

موسٹہ فا محمود

منتدى اقرأ الثقافي

www.iqra.ahlamontada.com

وہ کہیں

باسیمہ عہدولستار



مہتلی ثیان .

ناوى كىتىپ: مەتەلى ژيان

ناوى نووسەر: د. موستەفا مەحمود

ناوى وەرگىز: باسىمە عەبدولستار

دیزاينى بەرگ: ناوەندى رېنوين

دیزاينى تىكىست: زەردەشت كاوانى

نۆبەتى چاپ: يەكەم ۲۰۲۲

چاپ: ناوەندى رېنوين

تىراژ: (۱۰۰۰) دانە

ژمارەى سپاردن: لە بەرپۆەبەرايەتتى گشتى كىتبخانە گشتىيەكان

ژمارە (۱۴۰۴) ى سالى (۲۰۲۲) ى پىن دراوہ.

ماڤى لە چاپدانەوہى پارېزراوہ بۆ ناوەندى رېنوين ©



ناوەندى رېنوين



07511408868 - 07501269689



hakem1423@yahoo.com

renwen2009@yahoo.com



سليمانى - بازارى ئاوباريك - نهۆمى يەكەم

بەرامبەر كاسۆمۆل - دوكانى ژمارە (۶۶)

مستی ثیان

نووسینی

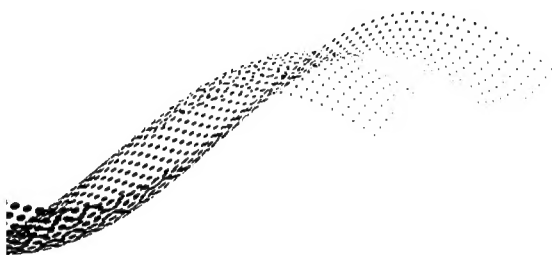
د.موسټه فا مه حمود

وه رگپړانی

باسیمه عه بدولستار







مەتەلەكە

حەقىقەت زۆر لە جادوو و خەيال و پەچجوو سەرسووپھىنەرتەرە، بگرە ئەو حەقىقەتە كە ھەر بۇ خودى خۆى پەچجوو. لە راستىدا ھاتنەدەرەوھى من لە سكى تىمساحىكەوھ و قووتدانى چەقۇيەك و دەرھىتەنى خۆر لە لەپى دەستەكانمەوھ پەچجوو نىن، ئەمانە كۆمەلىك يارىي بەھلەوانى و ياسابەزاندنن، پەچجووى راستەقىنەش بەزاندنى ياساكانى گەردوون نىيە، بەلكو پەچجووى راستەقىنە لە بەرپايى خودى ئەو ياسايانەدايە. ھەلھاتنى خۆر لە پۆژھەلاتەوھ و سووراندنەوھى لە يەك خولگەدا لە پۆژھەلاتەوھ بەرەو پۆژئاوا، ھەموو پۆژىك و بۇ ماوھى مليونەھا سال، زۆر بە وردى و پىكوپىكى، زۆر پەچجووانەترە لەوھى جارىك لە لەپى دەستمەوھ ھەلبىت و جارىكىش لەژىر بالمەوھ. لە راستىدا پەچجووى گەردوون لەوھىدايە كە بە كۆمەلىك ياساى پتەوى ورد پىك خراو. پەچجووھەكەى لەوھىدايە، كە ئەگەرچى بارستايىھەكى بۆش پزىو و كوئىرە لە ماددە، بەلام پەرە لە ياسا و پىكوپىكى و لە چەندىن ئاويتە و پىكھاتەى ئەندازەيى جواندا پىك خراو.

لەوانەيە ئەوكابرا چاوبەستكارەى دەستەسپىك بە بەرچاوانتەوھ دەكات بە دەيان پارچەوھ و پاشيان دەيگەرئىنتەوھ بارى يەكەمى سەرسامت بكت، بەلام ژيان ھەموو پۆژىك خاكىيانە و لەوھەپرى سادەيىدا، زۆر لەم

گەمەيە سەرسووپھىنەرتەر پېشكەش دەكات. ئەو ئىسفىنجەي گىژاۋەكانى دەريا و ماسىيە دېندەكان دەيكەن بە ھەزار پارچەو ھەلاھەلەي دەكەن، ئەو ھەندەي پى ناچىت ھەر پارچەيەكى بۆخۆي لەگەل ئاۋەكەدا مەلە دەكات و گەشە دەكات و دەبىتەو بە ئىسفىنجىكى نوڭى كامىل. تۆ ھەر ناتوانىت وىتاي ئەو بەكەيت كە ئەو ئىسفىنجە زىندەو ھەر تا چ مەودايەك بەرگەي دپاندن و پارچە پارچە كردن دەگرىت، بەلام «پروفىسۆر وىلسن» مامۇستاي زانستى زىندەو ھەرانى ھەلسا بە ئەنجامدانى تاقىكرندەو ھەيكى ناۋازە، تىايدا ئىسفىنجىكى بە ھەرزى كرد بە پارچەي زۆر زۆر بچووكەو ھە پاشان بە چەكوش زۆر بەتوندى پىايدا كىشا و ئىنجا ھارپى و لە قوماشىكى كوندارى بچووكدا گوشى، قوماشىك كۈنەكانى لە ھىلەك وردىلەتر بوون، سەرەنجام، پاش كەوتنە خوارەو ھەي لە ھىلەكەكە و پاش ئەو پارچە كردن و ھارپىن و وردىكرندە زۆرەي بۆي كرا، ئىسفىنجەكە تۈانى لە ھەر خالىك و لە ھەر گەردىلەيەكەو دووبارە دروست بىتەو ھە گەشە بكاتەو ھە، و بگەرپتەو ھە شىۋە ئاسايىيەكەي خۆي، ھەك ئەو ھەي ھىچ ھەر پووى نەدايىت.

ئەمە راستىيە، بەلام لە ھەمان كاتدا پەچوويەكە و زۆر لە جادووى ئەو جادووگەرە سەرسووپھىنەرتەرە كە دەستەسپەكەي كرد بە ھەزار پارچەو ھە پاشان سەرلەنوڭ كرىدەو بە دەستەسپە. مەن ھەمىشە ھەستم دەكرد لە سىروشتى ژياندا، سەرەپاي سادەيەكەي، نەپتىيەكەي قوول و مەتەلىكى دەستەو ھەستانكەر ھەيە، كە شايانى رامانى درىژخايەن و گەپانى بەردەوامە.

ژيان ھەمىشە سەرقالى كرىدبووم...

ئەم تۈانا بان-سىروشتەي ژيان بۆ پىكرندەو ھەي خۆي و، جەنگان لەگەل ھىزەكانى پارچە پارچە كرىندا و، پارىزگار كرىدن لە خۆگرتوويى

و يەكگرتوویی له پرووبه پرووبوونەوهی دۆخگەلیک که له هەرساتیکدا پەرشوبلاوی دەکەنەوه، هەمیشە ئەوهم پیشان دەدات که سەرەپای هەمەجۆری بوونەوهره زیندووەکان و ژمارەیان، کرۆکی ژیان هەر یەکیکە. تاقە کرۆک و جەوهریک که بەسەر هەموو بەشیک و هەموو تۆزیک پرۆتۆپلازما^(۱) پەرش کراوەتەوه، بە جۆریک هەر بەشیک لەوانە بتوانیت کامل ببیت.

ئەو چەقویە ئیسفەنجەکی بری نەیتوانی جەوهری ژیانی تیایدا ببڕیت، چونکە ژیان شتیکی سادە وەک سیفەت وایە و بەنتو هەموو بەشە زیندووەکاندا بلاو بووەتەوه، شتیکی قابیلی بەشکردن نییە.

جا ئەوێ که لەو ئیسفەنجەدا پرووی دا له زۆریک له پرووەکاندا پروو دەدات، زۆرینە پرووەکان بە لیبرینەوه گەشە دەکەن، هەر بەشیکی ببڕیتەوه و بیروینیتەوه، گەشە دەکات و بونیادیکی نوێی بۆ دروست دەبیت و هەڵدەستیت بە دووبارە دروستکردنەوهی هەموو ئەو بەشەکانی که لێی کەمە. ئەمەش دەرخەری ئەوێ که هەر بەشیکی پرووەک بە جۆریک له جۆرەکان هەلگری هەموو ئەو وردەکارییانەیه که له ناواخنی پرووەکەدا هەن، بەتەواوی وەک چۆن کۆرپەله له کرۆکی خانەکانیدا هەلگری وینە و مرقە بە هەموو ئەندامەکانیەوه.

گەر لقیکت له دارچناریک کردەوه و چاندت، ئەوێ نابات گەشە دەکات و دەبیتەوه بە درەختیکی تەواو، له بەشی خوارەوهی لقەکەوه پەرگ دەپوێت و له بەشی سەرەوهش لقی نوێ، ئەگەریش لقەکە سەراوژێر بکەیتەوه، ئەو کات پەرگەکان له ژێرەوه و لقە نوێیەکانیش له سەرەوهی دەرەچن، ئەمەش دووبارە نیشانەری ئەوێ که هەر پنتیک

(۱) کۆی پیکهاتهکانی خانە زیندوو

لە شانەى ئەو لاقە تواناى ئەوەى ھەيە لە ھەمان كاتدا گەشە بكات بۆ
 رەگ و گەشە بكات بۆ لق. پووەكیش بەپىى دۆخى خۆى ھەلدەبژىرەيت،
 ئەو بەشەى دەكەوئە خوارەو رەگى لئو دەردەيت و ئەوەشى سەر
 دەكەوئە لاقەكانى لئو دەروئە. ئەمەش واتا جەوھەرى ژيان كۆكەرەوەى
 ھەموو تواناكانە، تواناى لق و تواناى رەگ لە ھەمان كاتدا و، قابىلى
 بەشەشكردن نىيە و، ھەرچەندە شانەى زىندوو پارچە پارچە بكەيت
 ھەر پارچەيەك بۆخۆى كۆكەرەوەى ھەموو تواناكانى بوونەوەرەىكى
 زىندوو دەبەيت.

ئىدى لەبەر ئەم ھۆكارە، لەسەرەتادا ژيان لە ئاستەكانى خوارەوەيدا
 فانى نەبوو. مىكرۆبەكان نەدەمردن، بەلكو كاتىك دەگەيشتە خالى
 پىگەيشتن، دابەش دەبوون بە جۆرىك ھەر بەشەىك بەتەنھا تواناى گەشە
 و پىگەيشتنى ھەبەيت، پاشان دەگەرەپاىو، پاشان دابەش دەبووئەو،
 ئىدى دانەيەك دەبووئە دووان و پاشان چوار و پاشان ھەشت و پاشان
 شانزە و ھتد... بەبى ئەوەى ژيان بە پىربوونى يەككىيان بكوژەيتەو.
 پىربوون و مردنیش بە دەرکەوتنى جۆرە بالا ئالۆزەكانى ئاژەل و
 پووەكەكان و، بە دەرکەوتنى خانە توخمىيە ئالۆزەكانى تايبەتمەند
 لە زۆربوون و گواستەوەى ژيان لە نەوہەكەوہ بۆ نەوہەكى دى
 نەبەيت، دەرەكەوتبوون.

مردن باجى تايبەتمەندبوونە، تايبەتمەندبوونى خانەگەلىك لە
 گواستەوەى ژياندا، ئىدى واى لى ھات پۆلى بوونەوہرى زىندوو پاش
 پىكەيتانى ئەم خانە توخمىيانە و گواستەوہيان بە پىتاندن و جووتکردن
 كۆتايى بىت، بە جۆرىك بەم رېگايانە نەوہى نوئ دەخرەنەوہ و پاشان
 دەمەرن و ژيانيان كۆتايى دىت.

بەلام پېش ئەم تايىبەتمەندىبۇونە، تواناي ژيان و نۆيۈونەو بە ھەموو شانەى زىندودا پەرش بووبوۋە.

ژيان چىيە و نەيىيەكەى چىيە؟

ئەو كىيە زەرنەقوتەى فېرکردوۋە كە ھىلكە لە لاوازترىن شوئىنەو بە بىروكىنىت و بىتە دەرەو. كى فېرى بالندەكانى كردوۋە بەنيو زەريا و بىبابانەكاندا كۆچ بگەن و بچنە شوئىنېك كە خواردنى زۆرتىر و كەشۇھەواى باشتر بىت و بۇ زۆربوونيان گونجاو بىت و، ئەو كىيە بە درىژايى ئەم گەشتە و ھەزاران مىل ھەنگاۋەكانيان راست و دروست و پالېشت دەكات، ئىدى نە ون دەبن و نە رېيان لى تىك دەچىت. كىيە كرمى ئاورىشىمى فېر كردوۋە جار لەدواى جار بەرگ و پۇشاكى خۇى بچنىتەو، پاشان بچىتە سووچىكەو تا قۇزاخەيك لە ئاورىشم بۇ خۇى دروست بكات، چەندىن شەوگارى دوورودرىژ ھەر وەكوو يارانى ئەشكەوت تايىدا بخەوئىت و، دواترىش ھەر لەوئوۋە بىتە پەپوولەيكى سىپى جوانى نەخشىن و بىتە دەرەو.

ئەم گواستەوۋە پىكخراۋە وردە لە شىۋازىكى خانەوۋە بۇ شىۋازىكى دى و ئەم پەرەسەندە لە كرمىكەوۋە بۇ مىروو كە بە مليۋنەھا خانە بەشدارىي تىدا دەكەن، خۇكردانە و بەبى مامۇستا پوو دەدات. چوونكە مامۇستا لىزەدا ئەو سىروشتە رېئوئىنكارەيە كە لە ماددەى زىندودا چىندراۋە، بە جۆرىك كە ھىچكەس نازانىت چۆنە. چىرۆكى ژيانى خانەى زىندوو بە كۆدىكى پۇتۇپلازمى لە ماددەى خانەكەدا نووسراۋەتەو.

باشە ئەو كىيە سەرەمىكوتەى فېر كردوۋە كاتىك كلكەكەى دەبىرئەوۋە كلكىكى نوئ بۇ خۇى دروست بكات، ھىچكەس، لە راستىدا

زانست لە ناواخنى خانەكانىدايە، ھەر خانەيەك پۈلى خۆى دەزانىت و پىى ھەلدەستىت. بە ھەمان شىۋە بۇ ئىمەش كاتىك برىندار دەبىن، برىنەكانمان خۆكردانە ساپىژ دەبن، كاتىكىش درەختەكان زامدار دەبن، بە شانەيەك لە فلىن نىۋانى برىنەكان پىر دەكەنەو و ساپىژ دەبن. دووبارە ھەر وەكوو خۆمان، بەبى زام و برىن و بەبى نەخۆشى، كە چۆن جەستەمان بە پەچووە ناوەككىيەكانى، لە سەرما و گەرمادا پلەيەكى گەرمىي جىگىرمان بۇ دەستەبەر دەكات و لە دۆخى جىاوازى تىرى و برىستىدا كىشىكى جىگىرمان بۇ دەھىلىتەو و لە پووبەپووبوونەو و چەندىن سوپاي وردە زىندەو و مىكرۆبەكان پارىزگارى لە يەكتى و سەلامەتتى خۆى دەكات و، شەو و پوژ كار دەكات بۇ لەناوبردن و پەرتكردن و ھەرسكردن و قووتدانى ئەو مىكرۆبانە.

ئەم ھاوسەنگىيە وردەى كە بە ھۆكارى چالاكى و جوولەى بەردەوامى ناو خانەكان بۇ راستكردنەو و ھەر ھەلەيەك بەدى دىت، جىگاي بىركردنەو. زىان وەكوو سەماكەرىكى سەر پەتتىكى پاكىشراو وايە، كە شوپىنى پىرۇگرامىك كەوتوو تا لە ھەر ساتىكدا ھەنگاوەكانى راست بكاتەو. ھەر ئەمەشە لەناو خانە زىندووەكاندا پوو دەدات، لەناو خانە زىندووەكاندا پاكرايەتتەكى خۆى، پىرۇگرامىكى بەرھەمەتەرىي و، بەبالاداخويندىكى بەردەوام ھەيە بۇ ئامانجىكى لەبنەپەتەو وەدانراو. گەشەى پىداگرانەى لىقك لە دارچنار بۇ درەختىكى چنار، بەلگەى ئەو ھەيە كۆى بەرنامەى گەشەكردن لە خانە بچووكەكانى ئەو لقەدا نەخشىنارون. لەم خانانەدا مۆركىكى بنەپەتەى و بەئامانجكرتنىكى سىروشتى بۇ تەواوكارى و، وینەوەرگرتن لە وینەيەكى كاملدا كە ھاوشانى وینە بنەپەتتەيەكە بىت و بگرە سەروو ئەویش بىت، بوونى ھەيە. دەرخەرى ئەو ھەن ئەم لقە سىروشتىكى

پېنوتېنىكارى تېدا بوو، ھەنگاوبەھەنگاۋ جوولەكەى بەرھە گەشەى
 لىقار و ئالوز بەرپۈوۋە بردوۋە.كە ئەۋىش جوولەكەى ئاسان و پارىزراۋ
 و سەلامەت نىيە، بەلكوۋ وەككوۋ جوولەى پالەۋانكە لەسەر پەتەكى
 پاكىشراۋ، جوولەكەى مەترسىيەكان ھەپەشەى لى دەكەن، ئەۋ لىقە
 بچوۋكە لە پوۋبەپوۋبوۋنەۋەى چەندىن زىيان و گەرمى و ساردى
 و وشكەسالى و پەلامارى كەپوۋەكاندا سەرگەوتوۋ بوو و گەشەى
 كىردوۋە و لە ھەنگاوبەھەنگاۋى ئەم گەشەكردنە ھىۋاشەدا پارىزگارەى
 لە يەكەتەى و سەلامەتەى و ھاسەنگەى و قەۋارەى خۇى كىردوۋە. ھەموۋ
 ئەم چالاكىيانەش كە رېكوپىتى و سەلامەتەى دەبەخشەنە ماددە و ئەم
 ياسايانە، خۇدى ژيانن.

ئەۋە ژيانە ماددەى بۆشى كىردوۋەتە خاۋەن وىنە و خاۋەن شىۋە
 و خاۋەن ياسا و رېكوپىتى. بەبى ژيان ماددە ئەۋ ھەيكەلە جوان و وىنە
 كىشراۋەى پەرت دەبىت و شى دەبىتەۋە و دەگەرپىتەۋە بۆ گل. جەستەى
 جوانى زىندوۋى گونجاۋ و چوست و چالاك، كە بە ياسا و نىزامەۋە
 مامەلە دەكات و ئەۋ ياسا و نىزامەى خۇى بەسەر دونىاي چۈرەدەۋرىدا
 دەسەپىنەت، بە مەرگ دادەپمىت و شى دەبىتەۋە و دەبىتەۋە بە گل.

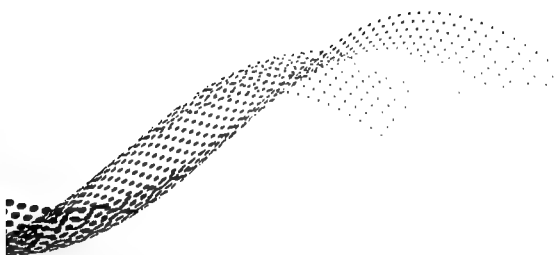
ئىدى پاقەى زانستى ژيان بەۋەى كە چالاكىيەكى كىمىيە، پاقەيەكى
 تەۋاۋ و بەس نىيە، چوۋنكە دەى جەستەى مردوۋش ھەمان ئەۋ
 ماددە كىمىيەيەنەى تىدەيە كە لە جەستەى زىندوۋا ھەيە، گلىش ھەمان
 ئەۋ پىكەتەنەى لە ئاسن و مس و كاربۇن تىدەيە. ھەر ۋەك چۆن
 وتنى ئەۋەى گۈايە ئارەزوۋى سىكىسى ھۆپمۇنى تىستۇستىرۇن ھانى
 دەدات، ئەۋ ئارەزوۋەمان بۆ پاقە ناكات، چوۋنكە ئەۋ كات دەلەين: ئەى
 ئەۋ ھۆكارە چىيە تىستۇستىرۇنى لە جەستەدا دروست كىردوۋە؟

بە ھەمان شىۋە بۇ زاناي پۈۋەكناس كە پىمان دەلىت جوۋلەي
 پۈۋەكى گۈلەبەپۇزە پۈۋە و خۇر، ھۇپمۇنى (ئۆكسىن) پىكى دەخات،
 ئىمە بەم قسەيە وا دانانئىن كىشەكە چارەسەر بوۋە، بەلكو دەپرسىن:
 ئەدى ئو ھۆكارە چىيە ئەم ماددە ھاندەرەي دروست كىدوۋە و
 پىژەكەي لە شانەكانى پۈۋەكەكەدا پىك دەخات؟

لە پاستىدا پىكھاتەي كىمىيى خانە نەپنىي ژيانمانيان بۇ ئاشكرا
 ناكات، چوونكە ژيان بەتەنھا پىژىمىكى بىگىيانى ۋەكو مال يا كارگە
 نىيە، بەلكو پىژىمىكە تواناي خۇدووبارەكىدەۋە و سەرکەۋتن بەسەر
 خۇيدا ھەيە، سىروشتىكى پىنوئىنىكارى تىدايە لە ناۋەۋە بەپىۋەي دەبات.
 سىروشتىكى پەرشكراۋ بەنىۋە شانەكانىدا، ھەرچىي خراپ بوۋىت نوئى
 دەكاتەۋە و ھەرچىيىش لەدەست چوۋىت دروستى دەكاتەۋە.

مەتەلەكەش لەم بىنايىدەيە كە لە چەند ھىندەكانى ماددەدا
 شاردرارۋەتەۋە، نەك خۇدى پىكھاتەي ماددەكە.

كىشەكە پىۋىستى بە بىر كىدەۋەي زىاتر ھەيە!



درەختە قەدەغەكراۋەكە

ئىمە بەجۈۋىكى دىننە دونياۋە و لەگەل تەمەندا گەشە دەكەين تا بگەينە گەنجى و پاشان گەورەترىش دەبين، دواترىش پىرى تىمان بەردەبىت و بەسالا دەچىن و دەمرىن. ئەمەيە ھالى ئىمە و ھالى زىندوۋانى چواردەورمان. سوۋپىكى ھەتمىيە، بە گەشەكردوۋىي و براۋەيى دەست پى دەكەت و تاجى سەرگەۋىتى لەسەر نراۋە و، دواتر بە دۇپاۋى و شىكستخواردوۋىي كۆتايى دىت و مردن مۆرى ئەزەلى خۇي لى دەدات.

بەلام، پىش سى ھەزار مىليۇن سال كە ژيان دەستى پى كەرد، ھالى بەم جۆرە نەبوو. بە تاقە بوونەۋەرىك دەستى پى كەرد، كە لە راستىدا تاقە خانەيەك بوو لە گۇماۋ و زەلكاۋەكاندا مەلەي دەكەرد و، ئەم زىندەۋەرە مەرگى بەم شىۋەيەي ئىستە ئىمە دەيزانىن، پىتەدەزانى. بۇ ئەۋ، مەرگ بە پوۋداۋىكى دەرەكى نەبوۋايە يەخەي نەدەگرت، ۋەكۈۋ ئەۋەي گۇماۋەكەي وشك بىكات يا زىندەۋەرىكى دى گەورەتر لە خۇي قۋوتى بدات يا ئەۋەتا تۇفانىك، زىيانىك، شىتېك داببارىتە سەرى، ۋەلى ئەۋەي ۋەكۈۋ ئىمە ھەر ۋا و لەپەر و بەبىن بوۋنى پوۋداۋىك و لە بوۋنى خۇراكى زۆر و بارۋدۇخى گونجاۋ لە كۆتايىەكانى تەمەندا، ئەۋەي كە مەرگ لە ناۋەۋە تىي بەر بىت و ۋەكۈۋ ئىمە پىر بىت، شتى

لەم چەشەنە پۈۈى نەدەدا، ئەو لە ناۋەۋە دژ بەم مەرگە پېسە پېچەك بوو، سوۈرى ژيانى ئەو سەير بوو، ئەۋەى لەگەل بەرەۋسەرچوۋنى تەمەندا بەسەرىدا دەھات پېچەۋانەى ئېمە بوو، ئەو گەشە دەكات و گەشە دەكات و گەرە دەبېت بۆ ئەۋە نا گەرەىى بېداتە دەستى پېرى، بەلكوۋ تا بېداتە دەستى ساۋايىەكى نوئ، ئەۋسا كە دەگاتە لوۋتەى گەشەكرىنى دابەش دەبېت ۋەك چۆن دارەسايەك دەبېتە دوو بەشەۋە، دەبېتە دوو بوۋنەۋەر و ھەرەكەتەى سەر لەنوئ ساۋايەكە لە يەكەمىن قۇناغەكانى گەشەكرىنىدا.پاشان ئەو دوۋانە دەبنە چۈار و پاشان ھەشت و پاشان شانزە و دواتر سى و دوو و دواتر شەست و چۈار ئىدى چەند ھىندى تىرى ژماركارىى دوور لە مەرگ و دوور لە نەمان بە پۈۋداۋىك. تا ئىستاشى پېۋەبېت ھالى مىكرۆبەكان لە دابەشبوۋن و زۆربوۋنىاندا بەم شىۋەيەى.

نە مردن، نە ئىز و مى، نە زۆربوۋن و نە خانەى زاۋوزى، بەلكوۋ خۇدى خانەكە دەبېتە دوۋان بەبى ھاۋكارى كەسى دى. ئىدى ئەم تاقە خانەى تەننەت دژى پۈۋداۋەكانىش پېچەك بوو، زوۋزوۋ خۇى دەخستە بەرگىكى ئەستۈرەۋە و لەناۋىدا دەنۈست و دەگۇرا بۆ مىكرۆبىك نە وشكى و نە سەرما و نە گەرما كارى لى نەكات. پۈۋى داۋە مىكرۆبىى ۋا لەژىر بەستەلەكى جەمسەرى باشۋوردا دۆزراۋەتەۋە، كە ماۋەى زىاتر لە ۱۳ ھەزار سال بوۋە لە بەرگەكەيدا نۈستۈۋە، ياخۇد لەژىر كان و گلدا مىكرۆبىى ۋەھا دۆزراۋەتەۋە، كە مېژۋەكەى گەپراۋەتەۋە بۆ زىاتر لە مىليۇنىك سال، دۈچار تۈانراش ئەم مىكرۆبانە لە تاقىگەدا مۇلگە بىكرىن و دوۋبارە بگەپىندىرېنەۋە بۆ ژيان.

خانەى يەكەم تا ئەم پادەيە تۈانىۋىەتى مەرگ بېەزىنىت.

ھەرۋەھا بېنىشمان ئەم خانەيە ھەلدەستىت بە ھەموو ئەركەكانى ژيان. بەشىكىيان شىۋەي قامچى يا برژۆلە و گەندەپىن وەر دەرگرن و تواناي جوولەي پى دەبەخشن، بەشىكى ترىشيان دەچنە سەر شىۋەي بۆشايى و ناوېۋشىكى پىخۆلەيى و خواردن ھەلدەگرن و ھەرسى دەكەن، بلقىكى ناوەككىش لە ناوەرەستى شلەي خانەيى خانە زىندوۋەكەدا پۆلى گورچىلە دەبىنىت و ئەو ئاۋەي زىادە و پىۋىست نىيە دەكاتە دەرەۋە. ئىدى ئەم بازدانانە لە شىۋە و توانادا بەردەوام لە بەرزبۈنەۋەدا بوو، لەگەلىشىدا خانەكە بە درىژايى ئەو كاتە پارىزگارىيە لە يەككىتى و ژيانى بەردەۋامى دەكرد، ھەموو ئەمانە بەتەنھا و دوور لەۋانى تر. دواتر خانە لە يەك جوداكان دەستيان كرد بە كۆبۈنەۋە لە كۆمەلە و تاقم و خىزانەكاندا، پاشانىش ئەم تاقمانە دەستيان كرد بە پىكەۋەنۋوسان و پەيۋەندىكردن بەيەكەۋە و گۆپان بۆ شانەي فرەخانە. ئىدى لىرەۋە دياردەيەكى نوچ لەم بوۋنەۋەرە فرەخانەيدا و رەدەۋرە دەر دەكەوت، ئەۋىش دياردەيە تايبەتمەندىيە، كۆمەلىك خانە تايبەتمەند دەبن بە جوولە و كۆمەلىك خانە بە كردنەدەرەۋەي پاشەپۆ و كۆمەلىكى تىرش تايبەت بە ھەرسكردن.

دواترىش ھەلە گەۋرەترىنەكە پوۋى دا، ئەۋىش گەشەپىندانى ئەندامىكى تايبەت بە زاۋوزى بوو بۆ بوۋنەۋەرى زىندوۋ، بوۋنى خانەي تايبەت بە زاۋوزى ئەۋە دەگەيەنىت ئىدى خودى بوۋنەۋەرەكە لىرە بەدۋاۋە بوۋنەۋەرىكى كاتىيە، نىياز بەۋ بوۋنەۋەرە نىيازىكى كاتىيە. چىدى تەنھا ھەلگىرىكى تۆۋەكانە. تەنھا نىۋەندىكە تۆۋ يان ھىلكەكان لە خۇيدا ھەلدەگرىت، ھەر ئەۋەندە گۋاستىنىيەۋە و لە كردارىكى پىتىندا لە شۋىنىكى دىكە چاندنى، ئىدى پۆلى تەۋاۋ دەبىت و پىۋىستمان پىتى نامىنىت و دەبىتە ميوانىكى پەژاگران كە كەس كارى پىتى نىيە و تەنھا

دەخوات و دەخەوێت، چوونکە ژيان گوازيایەو بۆ نەوێهەکی نوێ و زۆربوون لە پێگەى خانە زاوژنیەکانەو پەرووی دا و ئیدی ھۆکاریک بۆ بەردەوام بوونی نییە.

لەو میژوووە بەدواوە مەرگ دەستی کردوووە بە تیرۆرکردنی ئەم بوونەوەرە تاییبەتمەندە بالایانە لە ناوێووە و تووشی پیری و وەرین و لەناوچوونیان دەکات. ھەندێ جاریش پوو دەدات ئەم سەرەنجامە لە وێنەییەکی زۆر دراماییدا دەبینین، بۆ نموونە میژووی (میشی مایق)، گەشەکردنەکەى چەندین سالی پێ دەچیت تا دەگاتە پێگەیشتن، بەلام دەگات و ناگات و ھەر یەک پۆژ دواى پێگەیشتنی، لە شەوی بووکیئیدا و پاستەوخۆ پاش پیتاندن مردنیکى زۆر درامایى دەمریت.

تا ئەم ئاستە ژيان دلێرەقە لە دەستبەرداربوونی تاکەکانیدا، ھەر ئەوێندە لەسەریان دەووستیت لە ئەرکی بەردەوامیدان بە جۆرەکانیان تەواو بین. کەواتە مەرگ باجی پەگەزە و لەگەڵ دەرکەوتنی نێر و میدا و لەگەڵ یەكەمین پێگەیشتنی سیكسى و پەگەزیدا دەستی پێ کرد. پرسیارە حەیرانکەرەكەش ئەوێهە کە بۆچی ژيان پەنای بردە بەر ئەم پێگا گرانجان و قورسەى زۆربوون، پێگایەك باجەكەى مردن بوو، لە کاتێکدا خۆی زۆر لیھاتووێانە زۆربوونی دەکرد و بەو پێگا سەرەتاییەى خۆی کە دابەشبوونە، زۆر چالاکانە بلأو دەبوووەو.

زانایانی ژيان پێمان دەلێن ئەو سەختی بارودۆخ و دڕندەیی ژینگەییە ئەوێ لە بوونەوەرە زیندووێکان خواستوووە کە بگەرێن بەشوێن پێگایەکی نوێدا بۆ بەرھەمھێنانی وەچەییەکی بەھێز، وەچەییەك بتوانیت بەرگە بگریت و پووبەپوو ببیتەو. دابەشبوون ئەنجامەكەى وەچەییەکی لاواز بوو کە بەبێ ھیچ بۆزیداکراویکی نوێ خۆی دووبارە

دەكردەوۈ و لەم حالەشدا گەر مەرگ بە ھۆكاری پروداویك پرووی
 بدایە، ھەرپەشەى لەناوچوونى بۆ سەر ھەموو جۆرەكە دروست دەكرد،
 چەندە زۆرن ئەو جۆرانەى دەزانىن كە لەناوچوون و چەندىنىش كە
 ئىمە ھەر نایانزانىن، بۆيە چارەسەر بریتی بوو لە داھىتانى شىوازىكى
 ھاوشىوۋەى كوتان (واتە زۆربوون بە پىگای توخمەزۆربوون) ئىدى
 بەم چەشنە ئەو جۆرە زۆربوون دەكات و لەھەر پىرسەيەكى
 زۆربوونىشدا شتى نوێى بۆ زیاد دەكریت و وەچەيەكى بەھىز بەرھەم
 دیت، بەم چەشنە چارەسەرە تانرا جۆرەكان لە لەناوچوون و مەرگ
 پزگار بكرىن، بەلام لەبەرەمبەر باجىكى گەرەدا، ئەويش ئەو بوو
 مەرگ بېيتە پەراوێكى نووسراو لەسەر تاكەكان.

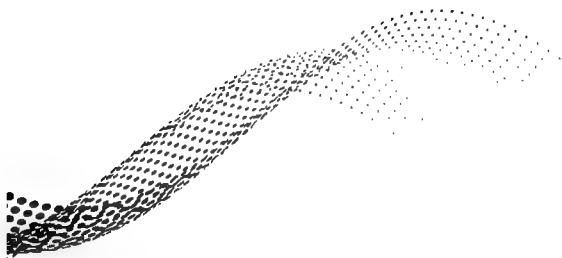
ژيان جۆرەكانى لە مردن پزگار كرد تا ئەو تاكانەى چىدى بوونەتە
 تەنھا ھەلگر و پارىزەر و ئەرشیفى تايبەتمەندىيە بۆماوھىيەكان، بمرن.
 لەو نامە وردانەدا كە ناويان تۆواو و ھىلكەيە، ژيان دەگوازنەو و
 دەگەيەنن و پاش بەئەنجامگەياندى پۆلەكەيان دەمرن.

لە پاستىدا ژيان لە درەختە قەدەغەكراوھەكى خوارد، پىك وەكوو
 چۆن ئادەم لىنى خوارد، ئىدى پۆلەكانى لە كاتىكدا خۆيان دانىشتووى
 بەھەشتى ھەتاھەتايى بوون، بوونە دانىشتووى فەنايى و لەناوچوون!

تۆ بلىيت ئەمە ئەو ھۆكارە ناوھەكى و قوولە بىت كە واى لى كردووين
 چىژى سىكىسى بە نزمى و داروو خان دابنىين؟ چوونكە بەراستى ئىمەى
 لە لووتكەى نەمرىيەو بەرھەم چالى فەنايى خستە خوارەو و ئىمەى
 كردە ھۆكاری لاوھەكى بۆ گواستەوھەى تۆوى ژيان، لە كاتىكدا ئىمە
 بوونەوەرگەلىك بووین خودى خۆمان مەبەست و ئامانچ بووین، نەك
 ھیچ شتىكى دى.

ئاخۇ دەكرىت خۇمان لەم مەرگە نووسراوہ پزگار بگەين ئەگەر
بیت و ھۆكارىكى دىكەمان جگە لەم توخمەزقۇربوونە پىشكەشى ژيان
کرد تا پارىزگارى لە جۆرەكانى بكات و زاووزى بكات!

ئاخۇ تاقىگەى بايەلۇجى بتوانىت مېژوو بگۆپىت و مەرگ بىەزىنىت؟
ئەمە تەنھا پرسىيارە.



دراکۆلايەك بە نۆوى قايرۆس

كەسمان نىيە دراكۆلا نەناسىن، ئەو پياۋە شەيتانەى بەمردوۋىي تەۋاۋى پۇژ لە تابووتەكەيدا دەخەۋىت و ھەر ئەۋەندە شەۋ داھات سەرشىتەنە دەست دەكات بە گەپان بەدۋاى قوربانىيەك لە بەنى ئادەمدا تا خوینی بمژىت. ھەر كەلەكانى گەشتن بە گەردنى ژنىك، لەنىو بالەكانىدا دەتۈيتەۋە و تا دوا دلۆپى خوینی دەمژىت. ئىدى لە قوربانىيەكەۋە بۆ قوربانىيەكى دى، جارىك لەسەر شىۋەى پياۋىك و جارىكىش لەسەر شىۋەى شەمشەمەكوپرەيەكى پەشى تۆقىنەر. شەۋ باخ و يارىگای ئەۋە و پۇژىش دوژمنى. خۆر ئەۋ دىۋەزمەيەيە كە پىي ناۋىرەت، ھەر ئەۋەندە يەكەم تىشكى گزنگى بەيان ھەلھات، ئەۋ بەھەلەداۋان و بەتوقىۋى دەچىتەۋە نىۋ تابووتەكەى تا بە درىژاى پۇژەكە بى گيان و جوولە تيايدا پابكىشەت، بە جەستەيەكى ساردوسپرەۋە و نوۋزەى لىۋە نايات. لەگەل يەكەم ھىلى تاريكايى و يەكەم ژەمى نوۋى خوینىكى زىندوۋى گەرمى تازەدا نەبىت تا ھەلى قوپىنەت، ژيانى بۆ ناگەپىتەۋە.

ئەم كەسايەتتە ئەفسانەيە دزىۋەى كە زۆر جار بەدىارىيەۋە لەسەر شاششەى سىنەماكان دانىشتۋوۋىن و لە ترسى جوولە تۆقىنەرەكانى ھەللەرزىۋىن، كە بىنيومانە چۆن بەدزەدز ھىرشى كردوۋەتە سەر

قوربانىيەكانى خوين له دهمارهكانماندا بهستويوتى، ههناسهمان وهستاندوووه و چاومان تى بپيوه چون بووتهوه جهستهيهكى سارد له تابووتهكهيدا، وهك بلى بووته بهشيك له پىكهاتهى تابووتهكه. كاتىكيش له سینهما دهگهراينهوه و به ههنگاوه له رزىوهكانمان شهقامه ته پهكهمان تهى دهکرد، ئاوه زمان دهپيرسى ئاخو ئه و ديوه دوورەى له ژير ئه و گلۆپه دا وهستاوه دراکولا يه؟ تو بلى ئىستا هيرش بکاته سەر ملمان تا خوینمان بمژیت و ئیمەش له ترساندا تى تهقیتین! ئیدی هەر ئه وهنده به يه كداكيشانى بالهكانى شه مشه مهكوپره يه كى شار دراوهى نيو تاريكاييمان بينى له ترساندا هه لده به زينه وه، ئه وه دراکولا يه.

ئایا دهكریت ئه و شه مشه مهكوپره يه دراکولا بيت؟

ئایا دراکولا كه سایه تیه كه بوونی هه يه، يا خود ته نها ئه فسانه يه كه؟

ئه و مردوووه زیندوووهى به هه زاران سال دهژی و هه موو پوژىك به و خوينهى دهيمژیت گهنجی نوێ دهکاتهوه و ئیدی نه پير دهبيت و نه له ناو دهچیت، به ئه ندازهى ژمارهى قوربانىيەكانى زياد دهکات، هه ر قوربانىيەك خوينى ده مژریت، دواچار ئه ویش دهگوپیت بو دراکولا. ئه م که له نه فره تلێکراوه له ئیبلېسه كانى تاريکايى كه دهچنه نيو گوپستان و بچه هه رکوى ویرانى بلاو دهکهنه وه، ئایا دهكریت بوونيان هه بيت؟!

ئه وان دهلین دراکولا ئه فسانه يه. به لام من دهلیم دراکولا بوونی هه يه و ناویشى فايرۆسه.

له وانهش بيت به خه يالى دانهرى ئه و ئه فسانه يه دا هه ر نه هاتییت كه ئه و پاله وانهى له زادهى خه ياله وه دای هیناوه؛ گه وره ترين راستییه كه له سه ر ئه م زه ویه هه يه. چونكه ئه و كاتهى ئه م ئه فسانه ميللیيه كونه

دەر كەوت، قايرۆس ھېشتاكي نەناسرابوو. بەلام لە ديدگاي منەو، ھونەرمەند پىگاي شاراوھى خۆى ھەيە بۇ دركردنى شتەكان، ئەو نە بە وردبين و تەليسكۆب و نە بە ئاوەز و نە بە ژماركارى و لۆجيكيش شتەكان ئاشكرا دەكات، بەلكو ئەو بە چاويكى ناوھكى شتەكان دەبينت، بە ھەستى شەشەم، بە چاونا، بە بينايى.

دانەرى ئەفسانەى دراكوڭلاش و پىنەى نەدەكرد، خەيالەكەشى زادەى شىتتى نەبوو، چوونكە ئەو ھەتا جىھانى نوڭ بوونى دراكوڭلاى سەلماند. ئەو مردووە زىندوو، ئەو بوونەو ھەر مەتەلەى ناوى (قايرۆسە). ھەموو جياوازيەكە لەنتوان ئەفسانە و راستەقىنەدا ئەو ھەيەكە دراكوڭلاى قايرۆس بوونەو ھەريكى زۆر قەبارە بچووكە. وردتر لە ھەموو ميكروپە ناسراوھەكان و بە چاوى سەر نابىنرئىت و بە وردبينش ھەر نابىنرئىت، بە توپكارىيش ناتوانرئى لەو شىلانە جيا بىكرئىتەو ھەكە لەخۆى گرتووە، چوونكە ئەو لە دەست وردترين پىگاكانى توپكارى دەرباز دەبىت، ئەو ھاوشىوھى بايە، ھاوشىوھى بۆشايى!

بەلام پۆژانە بە ھەزاران دەكوژئىت و دەفەوتىنئىت. سەرژمىريە نوپىيەكان پىمان دەلئىن كە ۶۰٪ى ئەو نەخۆشيانەى تووشمان دەبن ھۆكارەكەيان قايرۆسە، ھەر ھەك چۆن تووشى ئاژەل و مروڤ دەبىت، ئاوا تووشى پروەكيش دىت، ھەر ھەك ھەندىك جار يەخەى ميكروپى ورد و بچووكيش دەگرئىت و دەيكوژئىت.

ھەلامەت، ئەنفلقوزا، ئاۋلە، سوورئىژە، ھارى، ئىفليجىبى مندالان، زەردووبى، پژئىنى نەكفى، ھەوكردى مۆخ، ھەوكردى پەردەى مېشك، شىرپەنجە، تراكوما، ھەموويان نەخۆشىي قايرۆسىن و ھاوشىوھى ئەمانە و زياترئىش، لە ئاژەل و پروەكيشدا.

قايرۇس، دىيۈكى بەرەلاكراره، ژمارەى بە مليۆنەهايه، بەدواى ژياندا
 ھەناسەپرکيتتەى لە ھەركۈيەك و ھەرچۈنەك بىت، تا چەند سالىكىش
 نەبىت كە وردىن داهىترا، شىوہ و وىنەى ناديار بوو. بە داهىتانی ئەو
 وردىنەى كە تواناى گەورەكردى وىنەى لە دوو سەد ھەزار جار زياترە،
 بۆيەكەم جار توانرا ئەم دىوہ بىنرەيت و ئەنجامى بىنەكەش ناوازە بوو.
 ئەوہى لەژىر وردىندا دەر كەوت مىكرۈبىك نەبوو وەكوو مىكرۈبەكانى
 كۆلۈن يا مەلاريا ياخود كۆلۈرا بجوولەيت، تەنانت خانەيەكىش نەبوو
 سىفەتە زانراوہكانى خانەى زىندووى ھەبىت، بەلكوو كۆمەلىك بلوورى
 ھاوشىوہى بلوورى خوئى چىشت بوون، ياخود شەكرى بۆدرە، تەنھا
 ماددەيەكى پىرۋىنى ناوہكى ناسراو بە پىتەكانى DNA، ترشى
 دايۈكسى رايۋنىوكلىيەك^(۱)، كە ئەوئش ماددەى ناو ناوكى خانەى
 زىندووە و تايبەتە بە كۆپىكردى نمونە و سىفەتە بۆماوہىيەكانى خانە،
 زياتر لە فۆرمىكى چاپكراو دەچىت كە بە ھەزاران و مليۆنەھا دانەى بە
 رۆيۈق ياخود رۆتۈگرافىۋر^(۲) لى كۆپى دەكرەيت، بەپىي ئەو بزوينەرەى
 لەژىر دەستىدايە ياخود ئەو قالبەى شىوہكار ھەرچىيەكى بوئ تىي
 دەكات، ياخود ئەو نمونەيەى بە ھەزاران كراسى لەسەر دەدورەيت.
 ئىستى لە زانستى بۆماوہىيدا ئەو زانراوہ كە ھەموو خانەيەك لەناويدا
 نمونەيەكى تايبەت بە خۆى ھەيە و خانە نوئىيەكانى بە بالاي ئەودا
 دەدورەيت، بەمەش پارىزگارى لە مۆرك و كەسايەتى خۆى لە كاتى
 گەشەيدا دەكات و پاش مەرگى خۆى دەيكاتە مىراتى بۆ پۆلەكانى.

ئەم نمونەيە لەم ماددە جادوويە دروست كراوہ. ئەم ماددەيەش
 لاي خۆيەوہ ماددەيەكى زۆر ئالۋزە و لە زياتر لە بىست ترشى ئەمىنى

(۱) ناوى زانستى ترشى دى ئىن ئەى

(۲) جۆرى نامىرى چاپكردى زىرەكن

پىڭكەۋەبەستراۋ دروست كراۋە، ۋەكۈۋ پىڭكەۋەبەستراۋنى پىتەكانى ئەلف و بى تا كۆدىكى تايىبەت لە ھەر بوۋنەۋەرىكى زىندوۋدا پىڭ بەيىن. ئەم كۆدە كىمىيە ھۆكۈرى سەلماندنى كەسايەتتى تايىبەتتى ھەر بوۋنەۋەرىكە. ئەو نموۋنەيەيە كە ۋەكۈۋ چۆن مەۋق بە پەنجەمۆرى خۆى دەناسرىتەۋە، ئاۋا پىتى دەناسرىتەۋە. ماددەيەكى زالە بەسەر ماددەكانى دىدا و دەتوانىت ھەرچەندىكى پىن خۆشە كۆپى لەسەر شىۋەى خۆى چاپ بىكات.

زانايانى زانستى بۇماۋەزانى بابەتەكەمان زىاتر بۇ پوۋن دەكەنەۋە و پىتمان دەلەين كە ھەموۋ خانەيەك بىنەپەتەك و ۋىتەيەك لەو نموۋنەيە لەخۇ دەگرن، بىنەپەتەكە لەناۋ ناۋكى خانەكەيدا و لە DNA دروست كراۋە و، ۋىتەكەش لە دەرەۋەى ناۋكە و لەناۋ شەلى خانەكەدا و لە ماددەيەكى ھاۋشىۋە دروست كراۋە كە RNA، ترشى رايۋىنىۋىكلىيەك. ئىدى كۆپىيە نۆيەكان لەسەر ۋىتەكە دروست دەكات و بىنەپەتەكەش لە ئەرشىفى ناۋ ناۋكەدا دەپارىزىت.

ئەۋەشى زۆر لە قايرۇسدا سەرسامكەرە، ئەۋەيە كە ھەمىشە لەم دوۋ ماددەيە پىڭ دىت، ھەندىك چار لە يەكىكىيان بەبى ئەۋى دى و ھەندىك چارېش ھەردوۋىكىيان پىڭكەۋە. ھەندىك چار شىۋەيان كۆمەلىك بىلوۋرى بىگەردە و ھەندىك چارېش پىڭكەۋەتەيەكى ئەندازەيى بىلوۋرى بە كۆمەلىك لقۇپۇپى ۋەكۈۋ ئالىەرى تەلەفزىۋنەۋە و، ھەندىك چارېش ئەو بىلوۋرەنە بە كىسىتىكى چەۋرى ياخود پىۋتەن دەۋرە دراۋن. ۋەلى لە ھەموۋ حالەتەكاندا تەنھا ماددەيەكى كىمىيەى مردوۋە، نە جەستەيەكى خانەيى و نە بوۋنىكى زىندوۋى ھەيە. دراكۇلايەكى مردوۋە لە تابوۋتەكەيدا. بەلام، ھەر ئەۋەندە ئەم دراكۇلا مردوۋە بەو لقۇپۇپ و كەلبانەيەۋە بەر خانەيەكى زىندوۋ كەۋت، ئىدى دەگۈرېت بۇ شەيتانىكى تۇقىنەر. يەكەمىن كاريكىش دراكۇلاي تۇقىنەر دەيكات كاتىك بەر خانەى زىندوۋ

دەكەۋىت، ئەۋەيە كە DNA دەكەۋى خۇي دەكەتە نىۋو خانە زىندوۋەكەۋە، بەم جۆرە دەچىتە ناۋ خانەكەۋە و بەرگ و بەشە زىادەكانى لەشیش لە دەرەۋەي خانە جى دەھىلىت. ھەر كە چۈۋشە ژوورەۋە، ئىدى خانەكە سەرى لى دەشىۋىت. بۇ يەكەم جار پوۋبەپوۋى كۆدىكى كىمىيى نوۋ دەبىتەۋە، كۆدىكى فەرمانكەر، كە پىنمىيى كىمىيى جىاۋاز لە پىنمىيەكانى ھەموو پۆژىكى پىنە. بە درىژايى چەند خولەكىكى كەم خانەكە وا تىدەگات كە ئەم فەرمانە كىمىيىانە لە ناۋكەكەي خۇيەۋە دەر دەچن، بۇيە دەست دەكات بە جىبەجىكرىدىيان و دەست دەكات بە كۆپىكرىنى ھەزاران كۆپى لەو مىۋانە نوۋيە و لە چەند ساتىكدا دراكۇلا دەبىتە ھەزار دراكۇلا. جەستە زىندوۋەكەي بۇ پلانە جەھەنەمىيەكەي خۇي پام كرد، ئىستا ئىدى خانەكە دەبىت خىراخىرا زىاد بكات نەك بەپىي پلانى تايىبەتتى خۇي و كۆدە سىروشتىيەكەي، بەلكوۋ بەپىي پلانى ئەو و كۆدى ئەو. لەسەرىيەتى مىلۇنىك كۆپى لە دراكۇلا دروست بكات. تازە دراكۇلا تامى خويىنى كرد. ئىدى ئەو مردوۋە بىگىيانە دەگۆپىت بۇ زىندوۋ و پوۋلەبەر.

ئەو خانە نەخۇشەش كە بەم پىگايە زىاد دەكات، ئەۋەندەي پىن ناچىت دەتەقېتەۋە و بە ھەزارەھا يەكەي قايرۇسى لىۋە دەر دەچىت تا دواتر خانەي تر و خانەي تر دروست بكات. دەست دەكات بە توانەۋە و لەناۋچوۋن، لەۋلاشەۋە قايرۇسەكە دەگۆپىت بۇ لەشكرىك و لە تارىكىدا دەستى خۇي دەۋەشىنىت.

ھەندىك جارىش، ئەو جىاۋازىيە كەمەي كۆدى كىمىيى دەبىتە ھۆي گەشەكرىنى خانەي شىرپەنجەيى. جا ئەگەر جەستە لە كاتى گونجاۋدا ئاگادارى ئەم فېلە بوۋ، دەست دەكات بە دەردانى ماددەي دژ و

دەست دەكات بە ناردنى پېنمايى كىمىيى نوئ و زۆربوونى خانەكەى
 پى دەگەپىنئەتەو سەر پلانى ئاسايىيەكەى خۆى، ئىدى لەبەرامبەر ئەم
 بەئاگاھاتەو كۆپەدا دراكوۋا فرىاي گەرانەو بۆ نىو تابووتەكەى
 خۆى ناكەوئەت، ھەر وەكوو لەژىر وردىندا دەبىنرئەت، دەبىتەو تەنھا
 كۆمەلىك بلوورى مردووى وەكوو خويى چىشت و نە ژيانى تىدايە و
 نە جوولەيەك، نە ھەناسە و نە زۆربوون و نە ھەست.

نەپتىنى ئەو مردوۋە زىندوۋە چىيە؟!

چۆن ژيان ئاۋا لە ماددەيەكى بىژياندا ترپە ترپىيەتى؟!

شەكەكان خەرىكە تىكەل دەبن و چىدى ئەو بەربەستە پتەۋەى نىۋان
 ژيان و ناژيان نەماۋە، ئىستا ئىدى ئەۋەتا لە ماددە مردوۋەكاندا ژيان
 دەدۆزىنەو.

مەتەلىك لە گەۋرەترىن ئەو مەتەلانى ئىستا پروبەپرووى زانايانى
 بايەلۇجى دەبىتەو.

مەتەلىك بە ناۋى قايرۇس.

منىش ناۋى دەنىم دراكوۋا.

پووهك بۆمبە ناوھەككەيە خۇي ئاشكرا كرد

ئەو كېشەيەي ئەمپۇ پووبەپووي تۇ دەبىتەو، ھەمان ئەو كېشەيەيە
كە سى ھەزار مىليۇن سال پېش ئىستا پووبەپووي يەكەم بوونەوهرى
زىندوو بوويەو، ئەويش خۇراکە، دابىنکردنى قووتى پۇژ. ئىمە بۇ ئەو
ناخۇين چوونكە برسيمانە، برسیتی تەنھا دروشمیکە؛ تەنھا ھۆشدارییەکی
دەمارییە کە سک بەتال بوو تە و شەکری خوین لە دابەزیندایە. لای یەكەم
بوونەوهرى زىندووش (کە تەنھا میکروبیکی تاکەخانە بوو) دەزگایەکی
دەمارى بوونی نەبوو تا ھەستى برسیتی و ھەستى بەتال بوونەوهرى سکی
پى بدات، ئەو سکی ھەر نەبوو. بەلام خۇراکی دەخوارد، ھەر وەك چۆن
ئىمە ئىستا دەخۆين، لەبەر ھۆکارىکی قولتر لە برسیتی، ھۆکارىک زیاتر
پەيوەستە بە ژيانەو، وەك لەوهرى تەنھا ئارەزووی خۇراک بیت. جا بۇ
ئەوهرى ھۆکارەكە بزانی، سەرەتا پتویستە بزانی ژيان چییە؟

بە زمانى کیمیایى، ژيان بریتیە لە کۆمەلیک کارلیک. لىکردنەو
و پىکھینان و شىکردنەو و دروستکردنى ماددەگەلى کیمیایى، کە
بوونەوهرى زىندوو لە ژینگەکەيەو وهرى دەگریت و سەرلەنوئ لەسەر
شێوهرى خۇي دروستى دەکاتەو. پووهك خویيەکان و ئاو و گل لە
ژینگەکەيەو وەر دەگریت و لەسەر شێوهرى خۇي پىکیان دەخات، ئیدی
دەیانکاتە لقوپۇپ و گول و بەروبوم.

بوونەوهرى زىندوو کارگەيەکی کیمیایى جوولاولو، لە حالیکى
ئالوگۇپى بەردەوامدایە لەگەل ژینگەي دەوروبەرى، کارى لى دەکات
و کارى تى دەکات و پووبەپووي دەبىتەو و پارىزگارى لە کەسایەتى
و قەوارەي خۇي دەکات، سەرەپای ئەو بارودۇخە گۇپراوانەي
بەبەردەوامى ھەولی گۇپىنى دەدەن.

ئىدى لەمىيانەى پووبەپووبوونەوہى ئەم بارودۇخە پىشئوہدا كە
 رىكەوت و پووداۋە ھەپمەككەكان حوكمى دەكەن، بوونەوہرى
 زىندوو بەوہ جيا دەكرىتەوہ كە تەرزىكى دانسقىيە و خاۋەنى نەخشەى
 خۆيەتى و ياساى خۆى ھەيە و ويستىك ھەيە خۆكردانە ئاراستەى
 دەكەن بۇ پاراستنى جۆرەكەى. جوولەى ئەو وەكوو جوولەى پووشىك
 نىيە بەسەر ئاۋەوہ ھەرچۆنىك رىك كەوت و ھەرچۆنىك تەوژمەكە پالى
 نا، بەلكو ئەو بە ھاندەرىكى ناۋەكى دەجوولتت، بە مىزاجى خۆى. ئەو
 بە پىچەوانەى تەوژمەكەوہ دەجوولتت. ئەوہتا لە پوۋەكدا بە پىچەوانەى
 تەوژمەكەوہ سەر دەكەوتت و لە بالندەكاندا بە ئاسماندا دەفرىتت و لە
 ماسىيەكاندا نغرى ئاۋ دەيىتت، لە كاتىكدا ھەمىشە لەگەل ياسايەكەى
 خۇيدا، نە ھىچ ياسايەكى دى، رىك دەكەوتت و لە كاتىكدا ھەموو
 شتىك لە چواردەورى ئەو لەناۋ دەچىتت و دادەخورىتت، ئەو گەشە
 دەكات و زىاد دەكات و قەدەكەى پتەو دەكات و سىفەتە باشتىرنەكانى
 دەگوازىتەوہ بۇ نەوہكانى پاش خۆى. ھەموو ئەم تايىبەتمەندىيانە پىكەوہ
 بە كۆ ناويان ژيانە.

بە زمانى فەلسەفە زياتر لە تاككەتى و ئازادىيەك دەچىتت لە
 ناۋەراستى كۆيرىي ھەتمىيەت و ئالىبوونى ماددەدا دەر دەكەوتت، بەلام
 ئەم تاكى و ئازادىيەى كە بە شئوہيەكى دروستكراۋ دەر دەكەوتت،
 رىگا و ھۆكارە ديارەكەى كە خۆى پى پىشاندەدات كۆمەلىك كارلىكى
 ھىورنەبووہون، ھەموو جوولەيەك بەرامبەرەكەى كارلىكىكى كىمىيى
 و كارەبايى تايىبەتە كە بووہتە ھۆى و ھەموو گەشەيەك بەرامبەرى
 كۆمەلىك پىكھاتەى كارگەيى ئالۆزن.

لە راستىدا ئەوہى دەگۆزەرىت شتىكە ھاوشئوہى سوتانى
 بەردەوام لە فرىنكى فرەفەرماندا و وەكوو ھەر فرىنكى دىش پىئوستى

به سووته مەنپه، چونكه ھەموو كرداريك تيچووي خۇي ھەيە. تۆ بۆ
 ئەو ھەي مالاكەت پۈوناك بکەيتەو، پتويستت به کارەبايە و بۆ ئەو ھەي
 کارەباش بەرھەم بەيتت، پتويستت به ھيزيكي ھەلمپيە و بۆ ئەو ھەي
 ئەو ھيزە ھەلمپيە بەدەست بەيتت، بېگومان پتويستت به کۆمەلەك
 تۆريپنە بخولیتەو، تا ئەم تۆريپنەش بخولیتەو، پتويستت به ھيزيكي
 ھەلمپيە و بۆ ئەو ھيزە ھەلمپيەش تۆ دەبیت خەلووز بسوتيتت.
 ھەموو ئەمانە پتکەو شپوھەيەکن لە شپوھەکانی وزە و ھەريەکیان
 دەبنە ئەوی تریان. لە کۆتاييشدا ھەر دەبیت خەلووز بسوتيتن. ھەر
 دەبیت سووته مەنپمان ھەبیت تا ئەم پۈوسانە بەپتوہ بچن و بە ھەمان
 شپوھ دەبیت خۆراکيش ھەبیت. ژيان پتويستت به خۆراکە، سەرەتا بۆ
 ئەو ھەي وزە بەرھەم بەيتت نەک تا سکی پۈ بکات. خانەي يەکەمی
 بیدەسەلاتيش ھيچيكي لە بەردەمدا نەبوو بيخوات شلەي ئەو زەلکاوانە
 نەبیت کە مەلەي تیدا دەکردن، ھيچ پتگايەکيش بۆ بەرھەمپناني وزە
 نەبوو ترشاندنی ئەو شلەيە و شیکردنەو ھەي بۆ ماددەگەلي کھولي
 سادە نەبیت کە وزەيەکی کەم و ھيچي ليۆە دەر دەچیت و لە ژيان
 خۆيدا بەکاری دەھيتا. مليۆنەھا سال تپەپري و ژيان لەم سەرچاوہ
 سنوورداری دەخوارد و وردەوردە ئەو سەرچاوہيەش دەستی کرد
 بە وشکبوون و لە ئاسۆوہ ديوي برسيتي دەر کەوت و بەرەبەرە
 نزیک دەکەوتەو و ژيان ئیدی خەريک بوو دەفەوتا. مەرگ پۆژانە
 ژمارەيەکی زۆر خانەي درويٹە دەکرد. ئیدی ھەر دەبوو پتگايەکی دی
 بۆ خۆراک و بەرھەمپناني وزە و ھەلکردنی فرپنيان بۆ بدۆزريتەو،
 پتگايەکی دی جگە لەم ترشاندنە سەرەتاييە، بېگومان بە دريژاي
 مليۆنەھا سال چەندین ئەزمون و تاقیکردنەو ھەي جيگير ئەنجام
 دراوہ. وەک چۆن ئيمە دەستمان پۈ کرد بە سووتاندنی دار، پاشان

خەلووزمان دۆزىيەۋە، پاشان نەۋتمان دۆزىيەۋە و دواتر كارەبامان دۆزىيەۋە و دواترىش بۆمبى ناۋەكى، مىكرۆبەكانىش لە پىشېرېكىياندا لەگەل مەرگدا بۆ دۆزىنەۋەى پىگايەكى كىمىيى دىكەى جىاۋاز لە ترشاندن بۆ ژيان، خەرىكى تاقىكرندنەۋە بوون.

بىگومان پىكەنىناۋىيىشە خەيال بىكەيت مىكرۆبىك تاقى دەكاتەۋە و ھەۋلى داھىنان و دۆزىنەۋە دەدات، پەنگە وىتاكردنە زىاتر ئەقلانىيەكە ئەۋە بىت كە ئەۋ خۇدايەى ئەم خانە سەرەتايانىەى دروست كردوۋە، پىنۆنىيى كردوون و لەم پىرەۋە سەيرتر لە خەيالەدا دەستى گرتوون، ئىدى بە تەدبىر و پىنۆنىيى ئىلاھى، مىكرۆبى بلىمەت توانىي ماددەيەك دروست بىكات بە ناۋى كلۆرۇفيل.

بەپاستى كلۆرۇفيلىش ماددەيەكى بلىمەتە، ئەۋەندە بەسە تىشكىكى خۇرى بەر بىكەۋىت، ئىدى تەۋژمىكى كارەبايى لىۋە دەردەپەپىت، نەينىيەكەشى لەۋەدايە كە پىكەتەى تايبەت و زۆر ھونەرىي ھەيە، بە جۆرىك گەردىلەكانى بە شىۋازىك بەيەكەۋە بەستراون كە ئەلكترۇنەكانى لە شىۋەى ھەۋرىكى تا رادەيەك پەرت و ئازاددا كۆ بىنەۋە، ئەۋسا پالئەرىكى بچوۋكى تىشكى خۇرى بەسە تا لە شىۋەى تەۋژمىكى بەدۋايىيەكداھاتوو ورووژم بىكات.

ئى دۋاي ئەمە چى؟

ۋەك چەندىن مىليۇن سالە بەۋ شىۋازەيە، خۆر بەسەر مىكرۇبدا ھەلدەيت. بەلام ئەم جارە شتىكى نۆى پوو دەدات، مىكرۆبەكە سەدان تۆپى كلۆرۇفيلى سەۋزى بۆ خۇى دروست كردوۋە و ئەم تۆپە سەۋزانە تىشكى خۆر ھەلدەمژن و دەيگۆرپن بۆ وزەى كارەبايى و ئىدى ئەۋ وزە كارەبايىيە ھەموو شتەكانى دى دەكات. ئاۋ شى دەكاتەۋە بۆ ئۆكسىجىن

و ھايدىرۇجىن. ئۆكسىجىن دەكاتە ھەۋاۋە و ھايدىرۇجىن و دۋانەئۆكسىدى كاربۇن (كە لە ھەۋاشدا چەندە زۆرە) دەھىلىتەۋە بۇ دروستىردىنى شەكر و نىشاستە. ئەم دۆزىنەۋەيە، كە ناۋى پۇشنەپىكھاتنە، بوۋە دەستپىكى چەرخىكى نوئ لە ژيان بە ناۋى چەرخى پۈۋەكە سەۋزەكان، ئەۋانىش پۈۋەككەلىكن خۇراكيان لەسەر تىشكى خۇرە و خەزىكىردىنى ئەۋ تىشكەيە لە دەنگەلىكى تايىبەتدا.

بۇ ئەۋەى بىشزانىن ئەم دۆزىنەۋەيە تا چ مەۋدايەك ناۋازەيە، ئەۋەندە بەسە كە بزانىن ئامارەكان بېرى ئەۋ وزەيەى پۈۋەك سالانە بەم پىگايە خەزنى دەكات بە (دە مىليۇن مىليۇن مىليۇن) گرام كالورى مەزەندە دەكەن، واتە بە نرخی سەد مىليۇن بۆمبى ناۋەكى. ئەم دۆزىنەۋەيە پىش ھاتنى مرقۇف بۇ سەر زەۋى پۈۋى دا، خانە پۈۋەككەيەكان لە سەرەكەشپىيە پۇژانەكانياندا بۇ گەپان بەدۋاى خۇراكدا دۆزىۋىانەتەۋە، ئەمەش بە پىنۋىنىنى دروستكارەكەيان.

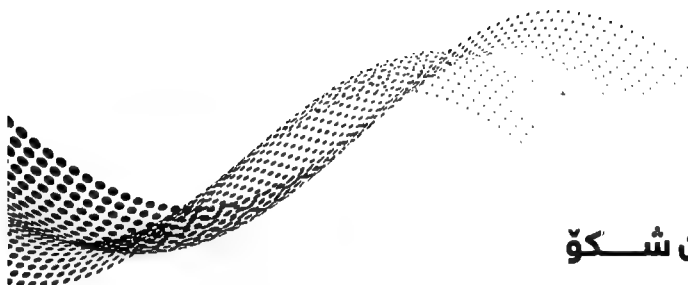
ئەمە تاقە دۆزىنەۋەش نەبۈۋ، چۈنكە ئەۋەندەى نەخاياند دۆزىنەۋەيەكى دى دەر كەۋت. خانە، ئۆكسىجىنى جىماۋ لە كىردارى پۇشنەپىكھاتنى ھەلگرتەۋە و بۇى دەر كەۋت دەكرىت شەكرى پى بسوۋىتىندىرىت، كە ئەمەيە ئىستا پۈۋەك و ھەموو گياندارەكانى دىش لە كىردارى ھەناسەداندا پىتى ھەلدەستىن. ئۆكسىجىن لە ھەۋاۋە ۋەر دەگرىن (كە ئۆكسىجىنكە لە پۈۋەكەۋە ھاتۈۋە) و لە جەستەماندا شەكرى پى دەسوۋىتىنن تا وزەيەكى مەزىنتر بەدەست بېتىنن ھاۋكارمان بىت بۇ جوۋلە و بازدان و مەلەكرىن.

چىرۆكەكە ھىشتا بەردەۋامە و ئەلقەكانى پىكەۋە بەندىن، چۈنكە ئىمە بەم وزەيەۋە كە لە ھەناسەدانەۋە دەستمان دەكەۋىت نەۋەستاۋىن،

بەلكو بەرپىگاي تايىبەتى خۇمان بۇ سەرچاۋەى دىكەى وزە دەگەپىين.
تەختەمان سووتاند، پاشان خەلووز، پاشان نەوت، دواتر ھەللمان
بەرەلا كىرد و كارەبامان بەرھەم ھىنا و گەردىلەمان تەقاندەۋە و شتى
دىكەش بەرپىگاۋەى.فەزلى ھەموو ئەمانەش دەگەپىتەۋە بۇ خانەىەكى
پوۋەكىى بلىمەت كە پۇژىك لە پۇژان، پىش مىيۇنەھا سال، بۇمبى
كلۇرۋىلى بە رىنۋىنىى خوداىى دۇزىيەۋە.

ھەمىشە بىرت بى بەرپىزەۋە تەماشاي درەختەكانى سەر پىگاكەان
بەكەت، چوونكە ئەوانن ھەموو پۇژىك ئۇكسجىنت پى دەبەخشىن تا
ھەناسە بەدەت. كاتىك دەربارەى سەىروسەمەرەكانى جىھانى پوۋەك
دەخۋىنىتەۋە، كە چۇن جۇرىان ھەىە دېندەىە و پىش ئەۋەى گىانلەبەرىك
بىخوات ئەو ئەو دەخوات و، پوۋەكى كەپوۋىى ھەىە و، پوۋەكمان
ھەىە تۋەكەى بالدارە و ۋەكو پەپەشووت دەفپىت و پوۋەكمان ھەىە
ھەست بە دەستلىدانى دەكات، سەرت نەسووپمى، چوونكە ئەۋەتا شتى
لە ھەموو ئەمانە سەىرتەرت زانى.

چىرۋكى پوۋەكىكى داھىنەرت زانى كە بۇمبە ناۋەكىيەكەى خۇى
داھىنا.



خاۋەن شىكۆ

سى سەد مىليۇن سال پېش ئىستا، پېش ئەۋەى شىتىك بە ناۋى مرقۇف
بىتە سەر زەۋى و ئەۋ كاتەى زەۋى ھىشتا عازەب بو، كىلگە يەك
بوو ھىچ گاسنىك نەيكىلا بوو، ژيان نەۋەيەكى نوۋى لەشناسكى بوو
بە ناۋى «مىروو».

قەدەرى ئەم نەۋەيە وا بوو كە ۋەچەى پرفەپى يەكىك بىت لە
ھەمەجۇرتىن پۆلەكانى پوحلەبەران لە پوۋى ژمارە و چەشنەۋە. لە
دەيناسۆپى مەزن زىرەكتر بىت و لە پىۋى شاخ فىلبازتر بىت و لە
دەندەى جەنگلستان بەتوانتر بىت بۇ پوۋبەپوۋبوۋنەۋە.

كاتىك بەستەلەكەكان خشان و زەۋىيان داپۇشى لە چاخى بەفرىندا
و لە دەۋرۋەرى زەرىكان، دەيناسۆپە مەزنەكان مردن و خشۆكە
زۆروزەبەنەكان يەك لەدۋاى يەك لەناۋ چوون. مىروۋەكان مانەۋە و
پوۋبەپوۋ بوۋنەۋە، بەكۆمەلىي لەنىۋ ئەۋ سەھۆلەدا و لە مانەۋەيەكى
زىستانى درىژدا چاۋيان نوقاند و نە خواردىان و نە ھەناسەيان دا. ئىدى
پۆژىك خۆر ھەلھات تا زەۋى گەرم بىكەتەۋە و بەستەلەك تۋايەۋە.
بە ھەزاران و مىليۇنان مىروۋ لە خەندەقەكانىيان ھەر ۋەك يەئۇج
و مەئۇج ھاتنە دەرەۋە، تا ئاۋ و وشكانى و بىابان و ھەۋا تالان
بەكەن و ھەندىكىيان ھەندىكى تريان بخۇن و بەشىكىيان دزە بەكەنە سەر

پروەك و ئازەلان و ھەندىكى تريان لەسەر گل خۇراك بخۇن و ھەندىكىشىيان تەپالە، مىرووھەكان ھەندىكىيان لەسەر خويى زەلکاۋەكان دەژين و ھەندىكىشىيان خوين دەمژن. ئىدى تواناي گونجانيان لەگەل ھەر خۇراكىكدا كە ھەبىت ھەيە. ئەمۇش لەنئوماندا مىرووى سەير ھەيە جۇرى سەيرى خۇراك دەخوات، بۇ نمونە مېشى پتۇل كە لە ھەزەكانى پتۇلدا دەژى، مېشى مۇميا لەسەر ئەو خويىانە دەژى كە بۇ مۇمياكردنى جەستە بەكار دىن و، قالۇنچەى تەلى كارەبايى لەسەر وايەرى قورقوشمى دەژى. كوالەى سەرچاۋە كبرىتيە گەرەمەكان و ئەو خالخالۇكە پەشانەى ئىسك دەخۇن.

ھەموو مىروويەكەش وەكوو ئوتومبىلىكى زىپۇش دەجولتە كە چەند قاتىك لە ماددەيەكى رەقى وەكوو كىتىن چواردەورى لەشە ناسكەكەى داۋە و پوۋبەرووى ھەموو لەناوبەرە كىمىيەكان دەبىتەۋە. ھەر وەك خۇى بە كۆمەلىك تىر و خەنجەر و پىك پىچەك دەكات كە دەرزىيەكى پىئوھە (چزوو)، ھەر دوژمىنك لىى نىك بىتەۋە پىئوھە دەدات و ئىفلىجى دەكات و دەيخوات. بىرىكى تريان پەنگى خۇيان دەخەنە سەر پەنگى ژىنگەكەيان وەكوو ئەۋانەى سەوزن خۇيان سەوزپۇش دەكەن و كوالەى زەرد پەنگى گل لە خۇى دەنيت. بىرىكى تريان گەلەى مردووى درەختەكان دەكەن بە خۇيانەۋە و بە زەۋىيەكەدا دەخشىن. ھەندىكى تريان گازى بۇن ناخۇش بلأو دەكەنەۋە تا دوژمنەكانيان راوبىنن و ھەندىكىيان چال بۇ خزان ھەلدەكەنن تا خۇيانى تىادا ھەشار بەدن و ھەيانە قەلەى پارىزاو لە گل بۇ خۇى دروست دەكات و ھەشە لە شىۋەدا دەچىتەۋە سەر زەردەۋالە پىئوھەدەرەكان بەبى ئەۋەى يەك چزووى پىئوھە بىت، بەشەش دوژمنەكانى ھەلدەخەلەتتەيت.

مىرووهكان بەرگەى پلەى سەرما ھەرە زۆر نزمەكانى ژىر سفر دەگرن، دەببەستن و نامرن، ھەر وەك بەرگەى پلەى گەرمىى زۆر بەرزىش دەگرن، لەژىر پەستانى ھەواى نزم و لەژىر پەستانى بەرزى ژىر دەرياكانيشدا دەژين، لە بۆشاييدا، لە نەبوونى ئوكسىجندا و لە بوونى گازە ژەھراوييەكانيشدا ھەر دەژين. ھەر مىروويەكيش لە زياتر لە ژينگەيەكدا دەژى، ميشوولە لە قۇناغى كرمى و قۇزاخەيدا لە زەلكاوەكاندا دەژى و لە قۇناغى مىروويى تەواوەتیشدا لە باخچەكاندا دەژى و نيرەكانى لەسەر گولەكان خۆراک دەخۆن و مئىيەكانيش لەسەر خوينى مرقۇف.

مىرووهكان گوئيبيست دەبن و ھەست دەكەن و بۆن دەكەن و دەبينن، ھەندىك جار لە پىنگەى شاخى ھەستكردن ياخود دەرزىى بچووك و لاوازەو لەسەر لاشەيان و، ھەندىكيشيان پەردەى گوئيان ھەيە، ھەندىكيشيان چاوى زيادەيان ھەيە.

ئەو پەرجووەش كە بە ھۆيەو مىرووهكان توانيان مەرگ و لەنىوچوون و بارودۆخى سەخت ببەزىنن، پەرجووى وەچەيە. مىرووى كرمى لۆكە بە يەك جار ۴۰۰ ھىلكە دادەنئيت، ۲۸۰ مى و ۲۰۰ نىر ھەلدنئيت و ھەريەك لەو مئيانەش ۴۰۰ ھىلكەى تر دەكات، ئىدى بە تۆزىك ژماركارى بۆت دەر دەكەوئيت كە بەم شىتوازە مىروو ھەشتا ھەزار و پاشان ۱۶ مليون ھىند دەبئيت. ھەموو ئەمە لە تاقە مىروويەكەو و لە ماوہيەكدا كە بە چەند پۆژىك مەزەندە دەكرئيت.

مئيشى درۆسوفيرا بۆ نموونە، لە سالىكا ۲۵ نەوہ دەخاتەوہ، نەوہى يەكەم بە ۱۰۰ ھىلكە دەست پى دەكات و بە ژماركارىيەكى سادە پوون دەبئتەوہ كە ژمارەى كۆتايى لە نەوہى بىستوپئىتجەمدا لە

قەبەبىدا دەگاتە ئاستىك كە ئەگەر بىخىنە پال يەك، پردىك دروست دەكات لە زەوىيەو دەگاتە خۆر.

يەككى دىيش لە سەيرتەين ئەو شتانەي لە مېروودا ھەيە (مەعرفەي غەريزيە)، بۆ نمونە جۆرە مېروويەكمان ھەيە گەلای كەلەرم ھەلدەبۇيرىت تا ھىلكەي لەسەر بكات، لە كاتىكدا خۆراكى ئەو لەسەر كەلەرم نىيە و ناىخوات و پىويستىشى پىي نىيە، بەلام مەعرفەيەكى غەريزىي ناوەكى پالى پىو دەنيت بۆ ئەو كارە، چوونكە كە ھىلكەكان تروكان، ئەو كرمە بچوكانەي لىو دەر دەچن بەتەنھا كەلەرم دەخۆن، بۆيە دەبىت ئەو مېروو لەسەر كەلەرم ھىلكەكان دابنيت تا دواتر بەچكەكانى شتىك ھەبىت بىخۆن، ھەموو ئەمە لەگەل ئەو دەكە ئەو مېروو ئەم بابەتە وەكوو زانىنىكى ئەقلى و ھۆشيارى نازانیت. تەنانت ئەگەر ئەو بىچووانەش بىنيت كە لە ھىلكەي خۆيەو ھەلى ھىنان، ناياناسىت و نازانیت ئەم كرمەنە رۆلەي ئەون. كۆي پروسەكە بەبىئاگايى و بە پالەنەري ھىزىكى ناديار كە ناوى غەريزەيە بەرپو دەچىت. زەردەوالەي گل كرمىك راو دەكات و يەك ھىلكەي لەسەر دەكات و دەيخاتە نىو لانەكەيەو و خۆي دەچىت بەدواي وردە بەرددا دەگەرپىت، كە دۆزىنەو دەيانخاتە نىو قۆلەكانىو و دەرگاي لانەكەي پى دادەخات. ئىدى كە ھىلكەكەي ھەلەيتا، بىچووي بچووك خۆراكەكەي لەنىو دەستىدا ئامادەيە. زەردەوالە چۆن ئەم پىويستىيە پىشووخەي زانى و خەمى لى خوارد؟!

ئەي ئەو مېشولەيەي ھىلكەكانى لەسەر پرووى ئاو دادەنيت و دوو كىسە ھەوا دەكات بە ھەر ھىلكەيەكەو تا بە ھۆيانەو سەر ئاوەكە بكەون، ئاخۆ ياساكانى ئەرخمىدس پىيزانیت؟

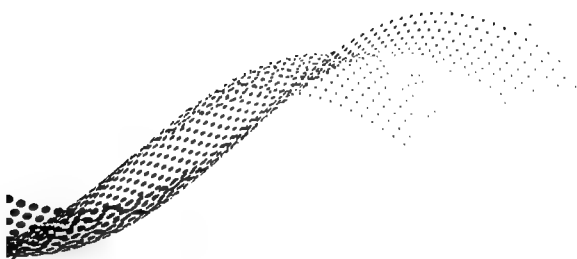
ئەو مېروۋەي لە زانستى مېرووزانيدا پىي دەلېن (بۆمبھاۋىژ)،
 بى ترس و بە، ئارەزوۋى خۆى بە بەردەمى ئاژەلە دېندەكاندا دىت
 و دەچىت و ھەر ئەۋەندە يەككىيان دەمى كېرەۋە تا بېخوات، ئەو
 فشار دەخاتە سەر كېسېك لە سىكيدا، ئىدى لە ساتىكدا دەردراۋى سى
 پېژىن تېكەل دەبن كە پىك ھاتون لە ماددەي ھایدروكىنۆن و سەروو
 ئوكسىدى ھایدروچىن و ئەنزىمىكى تايبەت، تېكەلېۋونى ئەم سىيانەش
 دەبىتە ھۆى كارلىكىكى توند و دەردانى گازىكى پىۋەدەرى بۆنناخۇش،
 بە جۆرىك ئاژەلى دېندە دەتوقىت و ھەلدېت. ئايا ئەم مېروۋە دېلۇمى
 كىمىيى لە زانكۆى كامېرېج ۋەر گرتوۋە؟!

مېروۋەگەلىك لە دەزوۋى ھەرىر داۋ دەنېنەۋە و ھەندىك لە
 شەۋاندا دەدرەۋشېنەۋە تا مېشۋولە بۆ خۇيان كىش بىكەن و بېخۆن،
 مېروۋەگەلىك لە ئاۋدا مەلە دەكەن و دەستەكانيان ۋەكۋو سەۋل بەكار
 دەھىنن و بە دەستى بالدار بە ھەۋادا دەفېن و مېروۋشمان ھەيە
 گۆرانى دەچىت تا بانگ لە نېرەكەي بىكات.

بى شىك ئەقلىك ھەيە دروستكراۋەكانى دروست كېرەۋە و پىلانى بۆ
 داناون و شتاتىك لە غەيب و نادىار دەزانىت كە كەسى دى نايانزانىت.

ئەم گىفتولفتە درېژە دەكىشىت و تا دىت خۇش دەبىت.

ھەرچەندىش زىاتر لە بابەتەكە پۆ بچىن، سەپروسەمەرەتر دەبىت.



له بهردهم مالى ميرووله دا

به پاستى وهستان و تيرامانيك له ميروولهيهكى بچوك سهري
مروفت دهسوورمىت.

ئهم ميروولهيه چلون فير بووه بهم جوهره ئه و ماله ئه نازهييه
ئالوزه خودان راپه و ژووره، خودان ژيرزه مين و مه خزه نه دروست
بكات؟ چون له كومه لگايه كدا كه دابه شكردينكي زور وردى پسپوڤى و
فه رمانه كانى تيدا دهگوزهرىت خويان ريك خستوه؟ چون فيرى چاندن
بوون (هه نديك جوڤى ميرووله قارچك دهروينن!) چون فير بوون
ميروويهكى ترى وهكوو سن بدوشن و به پيز پيش خويانى بخه و
ليان بخوڤن؟

په يوه نديكردى ئهم ژماره بيشوماره ي ميرووله بهيه كه وه له
كومه لگايه كى پر له ياسادا، ماناي ئه وهيه كه له نيو خوياندا جوڤى
له زمان و ليكتيگه يشتنيان دوزيوه ته وه. دواين تويزينه وه كانيش له م
بواره دا ده لىن كه ليكتيگه يشتنى ميرووله كان له نيو خوياندا به زمانى
ئاماژه و به زمانى. گوتراو يش نيه، به لكوو زمانيان زمانى كيميابه.

ئه گه ر بيت و چاوديرى لانه ي ميرووله بكهيت، بهيناوبه ينيك دوو
ميرووله ده بينيت دهگه ن بهيه ك و شتيكى هاوشيوه ي ماچ و چرپه چرپ

لەگەل يەكدا دەگۆرپنەو. لە راستييشدا ئەو نە ماچە و نە ورتەورت، بەلگەو ئەو ھەريەكتيان ليكت دەر دەداتە دەمی ئەوی دیکەیانەو. کە ھەلگري ھیمایەکی کیمیايە و واتای ئەو دەگەيەنیت کە با ئاوا و ئاوا بەکەين.

بە ھەمان شێو کاتیک مێروولەي کارگوزار ئەو ھیلکەيە وەر دەگريت کە شاژن دەیکات تا چاودیري بکات، ھیلکە کە بە ماددەيەکی کیميايی تايبەت، کە پزینەکانی شاژن دەریان داو، بۆيە کراو. ئیدی کە مێروولەي کارگوزار ئەم ھیلکەيەي لیسایەو، وەکوو ئەو وایە نامەيەکی ھیمایی پێ گەيشتیت کە ھەلگري ھەموو پزینماییەکی تايبەت بە چاودیرکردنی ئەو ھیلکەيەي تیدا بیت.

ئەمەيە ڕاڤەي ئەو دەردراو کیميايە خیراگۆراوانەي ھەر ساتناساتیک مێروولە دەري دەدات، ھەر دەلنیت لەناو سکیدا چاپخانەيەک ھەيە بە زمانی کیمیا و ھیمای کارلیکەکان چاپکراوی بيشوو مار چاپ دەکات، ئەمە ئەو ھەش ناگەيەنیت کە مێروولە لالە و قسە ناکات، چوونکە ھەندیک ھۆزی مێروولە ھەن دەنگ دەر دەکەن و قسە دەکەن و ھاوار دەکەن، بە دەنگی زۆر تیژ و نزم و، ھۆکاری خۆیان بۆ گفتوگۆي بیستراو ھەيە.

شتیکي ديش لە مێروولەدا ھەيە ناتوانين ناوی بنیين ئەقل، بەلگەو شتیکە لە بینایی.

ئەو ھەي کە مێروولە ھەلېسیت بە کۆکردنەو ھەي خۆراک و دەنگەدانەو پلە و وردەنان و پاشماو ھەکان و پاسەوانیان لێ بکات و ئیشکگریان لێ بکات و لەو شتانەي دەیانگۆرپ و خراپیان دەکەن پاریزگاریان لێ بکات، ھەموو ئەمانەش وەکوو ئامادەکارییەک بۆ وەرزی زستان کە ھیشتا

نەھاتووە و بەبى ئەوەى مىروولە تواناى ئەقلى و خەيالى و یتاكردى
داھاتوو و بارودۇخ و پىداوېستىيەكانى داھاتووې ھەبىت! ئەمە چۆن
چۆنى؟!

ئەوەى كە مىروولە ئەو گەلا گونجاوانە ھەلدەبۇيرىت كە بۇ
پەيىنكردى قارچكە چاندراوھكانى دەگونجىن. چەرم و پىستى ئەو
كرم و مىرووانەى راويان دەكات لىكاتهوۋە تا خوانىكى بەلەزەتى بۇ
بىچووھكانى نىو خانەكەى لى ئامادە بكات. ئەوەى كە مىروولە سن
ختووكە بدات و بەناسكى دەست بەئىتت بە سكىدا تا بەرەزامەندىيەو
شېرەكەى لى دەر بەئىتت و بىدۇشەت. ئەوەى كە مىروولە ھىرش
بكاتە سەر مىرووېكە چەندىن جار لە خۇى گەورەتر و بەدزەدزە باز
بداتە سەر پىشتى و لە مليەوۋە بە دوو دەستى وەكوو كەلەپچە بىگرىت
و ماددەيەكە سىرگەر برۇئىتتە نىو سەنتەرە دەمارىيەكانى مىشكى و
ئىدى تووشى ئىفلىجى بكات، ھەموو ئەمانە بە چەند ساتىكى كەم
ئەنجام بدات و ئىنجا وەكوو نىچىرىكى ئاسان-بەدەستەوھاتوو راى
بكىشىتە نىو لانەكەى. ئەم مىروولەيە چۆنھا جىگای ئەو سەنتەرە
دەمارىيەنەى زانى؟!

ھەمىشە كارە پاستەكان لە كاتى گونجاودا ئەنجام دەدەن!

لەمانەش سەيرتر ئەوەيە لەنىو جۆرەكانى مىروولەدا، شىوازى سلوكى
و ئەخلاقى جىاواز بوونى ھەبىت. بۇ نمونە جۆرمان ھەيە لە مىروولە
ھەلقۇزەرەوۋە و بەكارھىنەرە، داگىركارە، سەرمایەدارىيە، پەلامارى
لانەى مىروولەى دىكە دەدات و گەمارۆى دەدات، سەرگەرەكان بە
كوشتن و سەرپرېن لەناو دەبات و كۆگاكان بە تالان دەبات و ئەوەى
سووك بىت و ھەلبىگرىت و بەھای زۆر بى و شتى چاك بىت لە

خوراك، لەگەل خۇيدا دەبات. هەلکەکان دەرفەتتە تا دواتر چاودەترييان بکات و هەليان بەتتە، بېچووەکان بەخو بکات تا بيانکاتە خزمەتکار و بەندە و کەنیزەک و خزمەتکاری خو.

کى ئەم شتوازە رەفتارییە قۆزەرەوہیەى فیری میروولە کردووە؟
بى شک ئینگلتەرا نییە، ئەمریکاش نییە، ئەگەرچى ئەم میروولەى لە ئینگلتەرا و ناوچەى قەلەمپەوئى ئەمریکى بوونى هەیه.

هەرەها بېتەوہ میروولەى ئەندازیار، میروولەى کیمیاگەر کە تەختە دەھارپت و دەیگۆرپت بۆ جۆریک لە کاغەزى پتەو (ریک وەکوو کارگەى راکتا بۆ دروستکردنى کاغەز)، تا لانەى خوئى لە تەرزىکى ئەندازەى ھاوشیوہى سیرىالیزم پى دروست بکات.

هەر بەم بۆنەىوہ نابت میرووی تەرمیتى ئەفریقى لەیاد بکەین کە لانەى ھاوشیوہى گوومەت و کۆلەکە و منارە و هیندیک جاریش ھاوشیوہى گردى بچووک دروست دەکات و بە رینگاگەلىکى نادیار ئەم میرووہ ئەندازیارە پارەو و کەنال و دەرچەى تاییەت بۆ لانەکەى دروست دەکات کە لە پتییانەوہ هەوای گەرم سەر دەکەوئەت بۆ سەرەوہ و هەوای سار جیکەى دەگرێتەوہ، زۆر بەرپیکوپیکى، بەمەش جۆریک لە هەواگۆرپکى و گونجاندنى کەشى بەردەوام بۆ خوئى فەراھەم دەکات.

کارکردن لە خانەى تەرمیتدا دابەش دەبێت بۆ چینی پاشا و شازن و شازادەکان و سەربازەکان و ئەفسەران، کە ئەمەى کۆتاییان چینیکی تا رادەیک بیکارە و چینی پرۆلیتاریا (کارگوزاران) هەلدەستن بە دابینکردنى خۆشتەین خواردنەکان بۆیان و چاودەتريکردنى پۆلەکانیان و پاککردنەوہى خانەکە و گسکدانى هەموو پۆژیک و چوونەدەرەوہ

بۇ پراۋكردن و ھانىنى خۇراک بەرپىكوپىكى و دوور لە ھىچ سكاللا و بۆلەبۆلگىرىنىك. لە ھەريەكىك لەم خانانەشدا دەوروبەرى مليۇنىك مېروو نىشتەجىن.

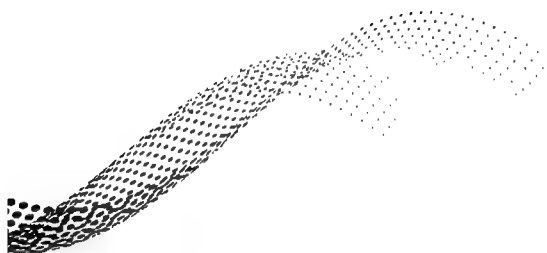
لە پال ئەم كۆمەلگايانە دا كۆمەلگاي دىكەى ھارىكارى لە نېو مېروولە كاندا ھەيە. بېرىك جارىش تاقە مېروولەيەك دەبينىن كە ژيانى گۆشەگىرى و تەنھايى نېو چۆلەوانى پىن خۇشتەرە، بە جۆرىك ھەر مېروولەيەك لە خانەيەكى بچووكى تايبەت بە خۇيدا دەژى.

لەمەش زياتر، تەرزىكى دىكەى سەير لە مېروولە ھەيە لەسەر بەنچىرگرتنى مېرووى سن دەژى. شەوانى بە پراۋكردن بەسەر دەبات و ھەموو پۇرىك لە لانەيەكى نويدا دەمىنيتەو كە بەتايبەت لە گەلاى پوۋەكىك دروستى دەكات و ھەر پۇژە دەچىتە لانەيەكەو. ئىدى ژيانى عازەبى بۇ خۇى ھەلزاردوۋە و پقى لە جىگىرى و سەقامگىرىيە لە دۇخىكدا.

و لەھال، تيا ئەمىننىن گەر لە خۇمان پرسى: چۆن؟ بۇچى؟ ماناى چىيە كە...؟ كى ئەم پەفتارانەى فېرى ئەم مېرووانە كردوۋە؟ ئايا خۇيان ئەقلىان بەو دەشكىت كە دەيكەن؟ ئەگەر نا، كەواتە بۇچى جوولەكانيان ئاوا لۇجىكى و پىويست و گونجاو دەردەكەون و كارى لەوە ژىرانەتر ھەر نابىت؟ ئەگەرىش ئەو كارانە بەغەرىزە ئەنجام دەدەن، ئەوسا ئەو كىيە ئەو غەرىزەيەى پىن داون، سروشت؟ خودا؟ ئەدى خودا چۆن فېرى دەستدرىژى و دزى و كوشتن و داگىركارى و بەبەردەكردنى ئەوانى دىيان دەكات؟ ئەى ئايا سروشتە؟ سروشت چۆن دەتوانىت ئىلھامى پەفتار يا شىنوازيك بە بوونەوهرىكى زىندوۋ بېخىشيت. ئايا سروشت ئەقلە؟ ئايا ئەقلىكى گىشتگىرە؟ ئەگەر ئەقلىكى

گشتگیره، که واته ئیمهش هاوبهشین له وهدا، که واته وهک چۆن ئیلهام
دهبهخشیتە میروویهک، ئاوا دهیبهخشیتە ئیمهش. بهلام سروشت
بومهلهرزه و گرکان و هه وره بروسکه و ویرانکاری و داپوو خانیش
دهگریته وه، ئه ی کوا ئه قه ل له مانه دا؟

هه زار و یهک پرسیار... تیا مان ئه قه ل هان ده دات بو تیرامان و
به کارخستنی ئه قه ل و مه ته له که خرۆشه رتر ده بیت.



ئەو زمانەى ھەنگ قسەى پى دەکات

ئەو مێرووانەى ئەمڕۆ دەیانبینن بچووک و ورد و لاوازن، وەختى خۆى و کاتى ھاتنەدنیاىان ھالىکى تریان ھەبوو.

پیش ۳۰۰ ملیۆن سال، درێژى سىسرک نیومەتر بوو، ھەزارپى جوان و ناسک کە ئیستا دەبینیت بەسەر سەرچاوەکانى ئاودا دەفڕیت، جاران درێژییەکەى نزیکى مەتریک بوو و گیزەگیزی فرینى لە دوورى چەند کیلۆمەتریکەو بەستراو، وەک بلایت دەنگى بزوينەرى فرۆکەيەکى گەورەيە. بەلام ململانێى مانەو تەنھا وەچە بچووکەکانى ئەم مێرووانەى ھێشتەو، چوونکە ئەوانەيان توانیان لە قووتدان دەرباز ببن و ئەوان بەتواناتر بوون بۆ پۆژووى درێژخایەن و خۆحەشاردان و گونجان لەگەڵ بارودۆخە گۆراوەکاندا. لە ھەمووانیش بەتواناتر بێگومان ئەو بچووکە لاوازە بوو کە ناوى ھەنگە. قەت تەماشایەکى شانەى ھەنگت کردووە؟ بەپاستى تەماشاکردنیکە شایانى ئەو ھەنگە خۆتى بۆ بخەیتە مەترسییەو. لە بەردەرگا چاوت بە پاسەوانانى چەک-دپکاوى دەکەوێت، ئەو ھەنگە پتوھەدانى چزووى ھەنگى تاقى کردبیتەو بەزانیت ئەو چ چەکیکە ھەنگ نیشتمانى خۆى پى دەپاریزیت. ئینجا ژمارەیک ھەنگ دەبینیت ھېچ کارىکیان نییە، ئەو نەبیت بەلەکانیان بەبەردەوامى بکێشن بەیەکدا تا ھەواى پاک

بۇ ژوورەۋە پال بىنن و ھەۋاكە نوئى بىكەنەۋە. ھەنگاۋىكى تر بچىتە ژوورەۋە پەنگە مشكىكى تۇپپو ببىنىت كە بوۋەتە قوربانىي ئەۋ ھەزەي بۇ ھەنگوئىن كە نەيتۋانىۋە كۈنتېۋلى بىكات، ئەۋى ئىدى قەسابخانىيەكە بۇ خۆي و چەند خولەكىك ناخايەنئەت مشك دەگۈپىت بۇ گيانلەبەرىكى تەۋاۋ ئىفلىج بە ھۆي پىۋەدانى ھەنگەكانەۋە و دەمرىت.

بەلام دىمەنە سەرنجپاكىشەكە لەپاستىدا دىمەنى دوو شاۋن لە شاۋنەكانى ھەنگە كە زۇرانبازى دەكەن تا مەرگ و، تەۋاۋى گەلى شانەكە لە ترس و سامدا بە دەۋورىانەۋەن تەماشايان دەكەن و كەس خۆي تى ناگەيەنئەت، چوونكە شانە تەنھا جىي يەك شاۋنى تىدا دەبىتەۋە و دەبىت يەكىك لە شاۋنەكان يا بمرىت و يانىش بىروات و شانەي خۆي دروست بىكات.

ھەرۋەھا لەۋە دەچىت ھەنگ ئەندازىارىكى مەزنىش بىت. ئەۋ دىۋارە جوانانە كە دابەش كراۋە بۇ ھەزاران ژوورى شەشپالۋوى ناۋازەي خودان ئەندازەي مەحكەم كە شاۋن ھىلكەكانى تىادا دادەنئەت، ھەر ھىلكەيەك لە ژوورىكدا و لەشكرى ھەنگى كارگوزار چاۋدىرى لەم ھىلكەيە دەكەن تا ھەلدەت و دەبىتە كرمۆكە، ئىنجا ھەنگوئىنى دەرخوارد دەدەن تا دەگاتە قۇناغى نىۋان كرمۆكەيى و مىۋروى تەۋاۋ، پاشان بە ھەرىر دايدەپۇشن و ژوورى بەسەردا دادەخەن تا قەدەكەي راست دەبىتەۋە و دەبىتە ھەنگىكى پىگەيشتو، ئەۋسا دىتە دەرۋە تا بەشدارىي چالاكىيەكانى ناۋ شانەكە بىكات.

ئىنجا ژوورى تايبەت بە ھەلگرتنى ھەنگوئىن و شانەي ھەنگوئىنيان ھەيە و ژوورى فراۋانى تايبەت بە دالەدانى شازادەي كچانى شاۋن بوۋنى ھەيە.

پاشان لەشكرىك لە نىرى بىكار كە هېچ فەرمانىكىيان نىيە كاتى پىتاندن نەبىت، كاتىك لە بەھاردا شاژن لە شانە دەچىتە دەرەوھە و دەفرىت، ئەو لەشكرە نىرە دواى دەكەون، شاژن بە يارمەتیی بالە درىژە بەھىزەكانى ھەر بەرز دەبىتەوھە و نىرەكانىش بەدوايەوھە پىشېرېكى دەكەن و دانەبەدانەيان بەدواى يەكدا لەتاو ماندوويى ئەو بەدواداڤاكردنە ناگونجاوھە بەھىلاك دەچن و دەكەونە خوارەوھە تا يەك دانەيان لى دەمىنئەتەوھە كە بەھىزترىنيانە، ئەوسا شاژن بۆى دىتە خوارەوھە و خۆى ڤادەستى دەكات تا ببىتئىت و پاشان نىرەكە دەمرىت، شاژن بەسكېرى دەگەرئىتەوھە تا ھىلكەكەى دابىت و چىرۆكەكە دووبارە دەست پى دەكاتەوھە. ڤىكخستنىكى ورد و دابەشكارىيەكى توند لە ئەرک و فەرمانەكاندا و ھارىكارىيەك تا ئاستى قوربانى. بىگومان دەبىت ئەم ھەنگانە لەنىو خۆياندا بە زمانىك لىك بگن و لەنىو ئەو زمانانەشدا دەكرىت سەما ھەبىت. سەرت سوور دەمىنئىت كە دەزانىت ئەو زمانە زمانى سەمايە. ھەنگەكان بە ئاماژە و بە جوولە و بە سەما قسە دەكەن. كاتىك ھەنگىك لە كىلگە دەگەرئىتەوھە و گولۍ نىزىك و ڤر لە شىلەى دۆزىوھتەوھە، ئەو ئاماژەيەى ئەم پەيامەى پى دەگەيەنئىت ئەوھەيە كە دەست بكات بە سەما و جوولەيەكى بازنەيى دەكات و بالەكانى دەدات بە يەكدا، پاشان دلۆڤىك لە شىلەكە لە بەردەمياندا دادەنئىت، ھەنگە كارگوزارەكان بۆنى دەكەن و بۆنەكە بەباشى لەبەر دەكەن و دەر دەچن بەرەو گولەكان، جا ئەگەر ئەو گولە دۆزراوانە لە دوورى زياتر لە سەد مەتر بن، ئەوسا دەبىت ھەنگەكە بەدىارىكراوى ئاماژە بە شوڤىيان بكات، ھەر بۆيە سەماكەى لەسەر شىوھى بازنەيەك دەكات كە ھىلىك كىردوويەتى بە دوو كەرتەوھە و ئەم ھىلە ئاماژە بە ئاڤاستەى ئەو كىلگەيە دەكات كە گولەكانى تىدايە، ھەنگەكە لەسەر ھىلەكە دەڤوات و

ئەگەر ھات و كىلگەكە مامناۋەند بوو لە پووى دووربىيەو، ئەو سكى بە خىرايى دەلەرىنئەو و بەھىۋاشى دەيلەرىنئەو ئەگەر دوور بوو. چاۋەكانىشى بەردەوام بەرەو پووى ئاراستەى كىلگەكە دەبىت. ئىدى ھەنگى كارگوزار لە ئاماژەكە تىدەگات و دەروات بەرەو ئاراستەى ئەو ھىلەى كە ئاماژەى بۆ دەكات، چ لە راست يا چەپى خۆرەو بىت و بە ھەمان ئەو گۆشەى ھەنگەكە بە سەماکردنەكى كىشاۋىەتى بەم شىۋەىە پىك دەگاتە شوپنەكە.

بى شك ھەنگى ئەندازيار كىمياگەرىكى مەزنىشە، چوونكە توانىۋىەتى ژەھر و ھەنگوین دروست بكات و شانە و شىلە ئامادە بكات. دوو دەستى ھەيە بەپراستى شاياتى ماچکردن. ئاى چ دوو دەستىكن. ھەريەكىيان كەۋچك و فلچە و گسك و دەستەسپىكى چاكن بۆ پاككردنەو و سىپنەو، ھەريەكىيان ھونەرىيان لى دەبارى و لە يەك كاتدا دەيان فرمان بەئەنجام دەگەيەن. بالەكان ماسولكەگەلى نايابيان پىۋەىە گرژ دەبن تا ھەنگەكە لە چركەيەكدا ٥٠٠ جار بكىشى بە ھەۋادا، چەندە بوونەوهرىكى ناۋازەيە! چ كۆمەلگايەكە! چ پىكوپىكىيەكە!

لە ھەرتاكىيان بەپىي تواناكەى ۋەردەگرن و بەپىي پىۋىستىيەكەى پىي دەبەخشن، دەلىت ئىمە لە كۆمەلگايەكى خەيالىداين لەو كۆمەلگايانەى (ماۋتسى تۇنگ) خەۋنى پىۋە دەبىنى، نەك شانەيەكى ھەنگ.

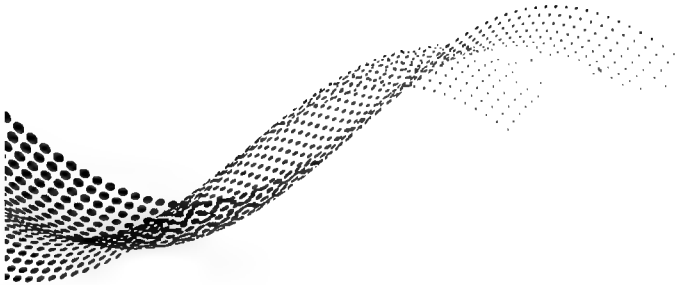
ئىتر ئا ئەمەيە مىزوو، ھەمان ئەو مىزوۋەى بەگالتەپىكردنەو ھاۋى دەھىنرەت، كى كەمترىنى ناو خەلك بىت پىي دەلەين تۆ مىزوۋى، بەپراستى ئەمە گالتەپىكردنىكى نابەجىيە.

پىم وا بىت ئەو خانمانەى ئەمەيان خويندەو ھەر ئەمشەو باۋكى توۋپەيان پىي وتن ئىۋە مىزوون توۋپە نابن، چوونكە ئەو تا مىزوۋى

هەنگ شاژن و ئىمپراتورىكى مەزنە ھەمووان مل بۇ ئاماژەى كەچ دەكەن. خانمى ھەموو نىرەكانە و بۇ خەزمەتى خۆى كۆيان دەكاتەوہ و بەھىزترینيان بۇ ھاوسەرگىرى ھەلدەبژىریت و پاش پىتاندىش دەمریت، مئى جالجالۆكە لەمەش زیاتر دەكات، پاش پىتاندىن خۆى نىرەكەى دەخوات.

بۆیە ئەوہى یەككە مێروو بیت، ئەوہەندەش خراپ نىیە كە پىمان وایە بەپاستى. پاستە كرمى لۆكە لۆكە دەخوات و دراوہ بەنرخەكە دەخوات، بەلام كرمى ئاورىشمى ئاورىشم دروست دەكات و پەپوولە گول دەپىتەنیت و بەمە درەخت بەر دەگریت و، ھەنگىش ھەنگوین دروست دەكات. لە كۆتاییشدا تاقە مێروویەك لە چەند پوژىكى كەمدا ١٦ ملیون نەوہ لە نىر و مى دەخاتەوہ، كە بەپاستى گەلىكە بۆخۆى.

پىت وا نىیە بىرۆكەىەكى خراپ بیت ژنىك تاقى بكاتەوہ بچىتە سەر ئەم پەگەزە سەرسووبەھىنەرەى كە وشكانى و دەريا و ھەواشیان گرتووەتەوہ و لە ھەموو ژینگەىەكدا ژیاون و بەرگەى ھەورەبروسكە و گەرما و سەرما و بەستەلەكیان گرتووە. ئەو پەگەزەى ھەموو سىستەمە كۆمەلایەتى و سیاسىیەكان و ھەموو شتێوازە پەفتارى و ئەخلاقییەكانى لەخۆ گرتووە، ئەو پەگەزەى ئاقلە بەبى ئەقل و زانایە بەبى زانست، بى شك ئەزموونىكى پڕچۆشوخرۆش دەبیت.



ئۆمە و مەيموونەكان

سالى ١٩٢٥ و لە ناوچەى دايتۆن لە ئەمريکا، مامۆستايەكى زانستى زىندهوهرزانى وانەيەكى دەربارەى بىردۆزى داروين بە خويندكارەكانى وتەوہ كە چۆن مەمۇنە لە باوانى مەيموونەوہ ھاتووہتە خوارەوہ. سەرەنجام كەنيسە ھەستا و مامۆستاي بە تۆمەتى بلاوكردنەوہى بىباوہرى داہە دادگا، پارىزەرىكى لىھاتووش بۆ بەرگريکردن لە تۆمەتبار ھاتە پيشەوہ بە ناوى ((كلانس دارۆ)) و داواى گفتوگۆى لە داواكارى گشتى كرد، كە ئەو كات سياسەتمەدارى ناودار ((ولىيان برايان)) بوو. گفتوگۆكە گالتەجاريەك بوو بۆ خۆى، چونكە برايان تەواو نەزانە بە پيشكەوتنە نوويەكانى زانست و جگە لە ئايينەكەى خۆى ھىچىك دەربارەى يەك ئايينى تر نازانیت و بىروبۆچوونەكانى ھەر ئەوانەن كە يەكەم جار لە ژوورەكەى داىكيەوہ وەرى گرتوون. ئىدى لەویدا پارىزەرەكە ئەو وتە ناودارەى وت كە لەو پۆژەوہ بووہ دەستوور: جەنگانى مەمۇنە بەتوندى و دېندانە لەپىتاو دیدگايەكدا كە ھىچى لەبارەوہ نازانیت، خۆدى خيانەتى ھزرىيە.

چەند پوژنیک پاش ئەو پووداوە برايان لە خەفەتدا دیقی کرد و
مرد و بەیداخی بیردۆزی داروین بەرز کرایەووە تا ببیتە یەکیک لە بەلگە
نەویستراوترینەکانی زانستی زیندەوەرزان.

داروین چی وتوووە تا ئاوا هەموو زارەکان بێدەنگ بکات و هەموو
ئەقلەکان گوێقولاخ بکات. ئەمە دەمانگەپێنیتەووە بۆ سالی ١٨٣١ و
(چارلز داروین) ی لاو بەسەر پشستی کەشتییەکەووە، کەشتیی (بیگل)،
بە چواردەوری جیهاندا گەشت دەکات و تێبینی کۆ دەکاتەووە و تا
سالی ١٨٥٩ لەسەر کۆکردنەووی تێبینییەکانی بەردەوام دەبیت. لە
گەشتەکیددا شتگەلی زۆری بینی کە بانگیان دەکرد بۆ بیرکردنەووی
ورد و قوول. ئەووی کە ژيان بەردەوام هەمەپەنگی دەنوینیت و
خۆی دەگونجینیت و پێکھاتەیی خۆی دەگۆڕیت تا لەگەڵ ژینگەکیددا
بگونجیت. لە ناوچە بەستەلەکییەکان مڕۆف قەلەووە و چەوریی زۆرە،
رێک وەکوو ورج و نەهەنگ، تا خۆی لە سەرما بیاریزیت، لە ناوچە
کەمەرەییە گەرمەکانیش لاواز و کەمکیش و پەشە، هەر دەلییت
چەتریکی بۆ پێستی دروست کردوووە تا لە تیشکی خۆر بیاریزیت،
ئەو مارمیلکانەیی لە تاریکایی ئەشکەوتەکاندا دەژین هیچ کاریان بە
بینین و بە پەنگەکان نییە، هەر بۆیە دەبینیت کوێرن و پەنگیشیان
نییە، لە کاتێکدا مارمیلکەیی دەشتاییەکان چاوتیژن و پەنگاوپەنگیشن.

ئایا ئەمە ئەو دەگەییەنیت کە ئەم گیانلەبەرە جیاوازانە لە بنەپەتدا
یەک پەگەزن و وەچەکانیان جیاوازه، چوونکە لە ژینگەیی جیاواز لە
یەک گیرساوونەتەووە، ئیدی هەریەکە لەگەڵ ژینگەیی خۆیدا گونجاو،
بۆیە هەندیک گیانلەبەر کە دابەزیوونەتە نیو پووبارەووە پێتەکانیان
پەرهی سەندوووە بۆ پەپەکە و بوون بە ماسی، قوڵی هەندیکی تر
گۆڕان بۆ بال کاتیک هەولیان داووە بگەنە هەوا و ئاسمان و بوون بە

بالىدە، ھەر ۈك پىشتى پروت لە ناۋچە ساردەكان بەرگى فەرووى
بە بەردا كراۋە و پىشتى بالىدەكانىش پەرى سووك و تەنك تا ۈكوو
پەروانە بەكارىان بەيتن.

ئايا جياۋازى دەمەكان لەنىۋان دەمىكى خودان دانى خەنجەرى تا
بېرىت و پارچە پارچە بكات ۈكوو پلنگ و، دەمىكى دەنوكدار شتى پى
ھەلبىگىت ۈكوو بالىدەكان و، دەمىكى قولپدار كە لە شت گىر دەبىت
ۈكوو دەمى كرمى ئەنكلىستۇما كە خۇى بە دىۋارى پىخۇلەكانەۈە
دەگرىت، دەمىكى سۇندەدار بۇ مژىن ۈكوو مىش و دەمىكى دەرزىدار
بۇ پىۋەدان ۈكوو مىشۈولە و دەمى مشاردار و ھارەپ بۇ ھارىن
ۈكوو مىروۋە قرتىنەرەكان. ئايا ئەم جياۋازىيانە لە حەقىقەت ياندا
پىش ئەۋەى جياۋازى جەۋھەرى بن لە پۇلى ئاژەلىدا، جياۋازىن
لە فرماندا؟ ئايا ژيان لە بنەپەتيدا خاۋەنى يەك دايك و باۈكە و
ھەموو جۆرەكان لەۋانەۈە شۇر بوۋنەتەۈە و بە ھۆكارى جياۋازى
ژىنگەكانىان جياۋازن؟

گەر بابەتەكە بەم جۆرە بىت، ئەۋسا دەبىت تۈيكارى لىكچوونىكى
جەۋھەرى لەنىۋان ھەموو پۇلە جياۋازەكاندا بدۆزىتەۋە. ھەر ئەمەش
بوو پرووى دا و بەپراستى لىكچوونەكە سەرسوۋپەيتنەر بوو.

تۈيكارى دەرىدەخات ئەۋ مارەى ئىستا بى قاقچوقولە لە پراستىدا
چۈر قاقچى بارىكى شاراۋەى لە پەيكەرى ماسۈلكەيىدا ھەيە، كە
دەرخەرى ئەۋەن ئەم مارە لە ۈچەى بوۋنەۋەرىكەۋە ھاتۈۈە كە لەسەر
چۈر قاقچ پۇيشتۈۈە. ئەۋ بالىدەكانەى وا دەر دەكەۋىت خاۋەنى يەك
جووت لە پەلەكان بن، تۈيكارى دەرى دەخات كە بالەكانىان جووتى
دوۋەمى پەلەكانىانە و ئاۋا گۇپاۋن بۇ بال تا لەگەل فرمانە نۆيەكەياندا
بگۈنجىن. ئەۋ ماسىيانەى دىنە سەر پرووى وشكانى و بە سىيەكانىان

ھەناسە دەدەن، تويىكارى لە سىيەكانيان دەكۆلەتەو ە تا بېيىت ئەمانە ھەمان ئەو توورەكانەن كە ماسىيە ئاساييەكان بۇ چوونەنيۇ قوولايى دەريا بەكاريان ھىناو ە پەرەيان سەندوو ە تا لەگەل فرمانى ھەلمژىنى ئۆكسجىندا بگونجىن. چوار پەرەكەى ماسى ھەمان چوار قاچن و گۆپان بۇ شتىك ھاوشىو ەى سەول، مىلى زەرافە لەگەل درىژىيەكاندا ھەمان ژمارەى بېرپەى ھەيە كە ئىمە ھەمانە و ئەويش ھەوت بېرپەى، لەمەش زياتر، ژىزك بەو ملە كورتەى خۆيەو ە ھەمان ھەوت بېرپەى ھەيە و بۇ نەھەنگىش بە ھەمان شىو ە. ژمارەى پەنجەكانى دەست و پىن لە ئىمەدا پىنجە و لە مەيموونەكاندا پىنجە و لە مشكدا ھەر پىنجە و لە مارمىلكەشدا ھەر پىنجە، تەنانت شەمشەمەكوپرەكانىش تويىكارى پىنج پەنجەى لاوازيان تىادا دەر دەخات. ئايا ئەم لىكچوونەنانە سەرسووپرەتەر نىن؟!

بەلام ئەو ەى شاردرادو ەتەو گەورەترە، چوونكە دل و سووپى خويىن لە نەھەنگ و مشك و مەيموون و مروڤ و شەمشەمەكوپرەدا بە ھەمان پلان بەرپو ە دەچىت، ھەمان خويىنەر و خويىنەتەر لە ھەر جۆرىك لەو جۆرانەدا ھاوشىو ەيان ھەيە و دلش ھەمىشە لە ھەموو شويىنىك ھەر ھەمان دلە، بە چوار ژوورەكەى خۆيەو ە. ئەو كۆئەندامى دەمارەى پىك دىت لە مىشك و دېكەپەتك و دەمارەكانى ھەست و جوولە، ھەمان كۆئەندامى دەمارە لە ھەموواندا. كۆئەندامى ماسوولكە بە ماسوولكەكانىەو ە و ئىسكەپەيكەر بە ئىسكەكانىەو ە، ئىسك بە ئىسك، ھەمويان ھاوشىو ەيان لە جۆرەكاندا ھەيە لەگەل جىاوازيگەلى بچووكدا لە شىو ەياندا تا بگونجىن لەگەل فرمانى ھەر گيانلەبەرىكدا. كۆئەندامى زاووزى، ھەمان گون و ھەمان ھىلكەدان و ھەمان كەنالەكانى نىو گون و ھىلكەدان و مندالدانن لە ھەموو گيانلەبەراند، ئىدى ھەركەس بەنيۇ باخچەى ئازەلاندان بىت و بچىت، ھەزار و يەك لىكچوون دەبىيىت.

ئىنجا ئايا ئەمە رېڭەوتە كە ماوەى سىكپى لای ئىمە تۆ مانگە و لای مەيموونە بالاكانىش تۆ مانگە و لە نەھەنگەكانىشدا ھەر نۆيە، تەننەت ماوەى شىردانىش لە ھەموو ئەوانەدا دوو سالاھ. ھەرۈھە تۈيكارى دۆزىۋىيەتەۋە كە لە ئىسكەپەيكەرى مەۋقۇدا ھەمان ئەۋ بېرپانە ھەيە كە لە كلكى مەيمووندا ھەيە و چوونەتە يەك و يەكيان گرتوۋە چوونكە فرمانىكىيان نەبوۋە، لەمەش زياتر ئەۋەى كە ھەمان ئەۋ بېرپەى كلكانە گۇراۋن بۆ بنكىكى پتەۋ بۆ ھەوز لە مەۋقۇدا.

پرسىيارە وروۋىنە رەكەش ئەۋەيە كە ئەم پەرەسەندىن و گۇراۋن و گونجانە لەنتوان ئەندامەكان و فرمانەكانىدا چۆن پۈۋى دا؟ چۆن كاتىك دابەزىنە ناۋ ئاۋەۋە، قاچى گيانلەبەرەكان گۇرا بۆ پەرەكە؟! ئايا ھىزىكى رېتۈنىيكارى چاۋدىرىكار ھەبوۋە و ئەۋ شتانەى بەخشىۋەتە گيانلەبەرەكان كە پىۋىستىيان پىۋى بوۋە و رېڭكەكانى ئىيانى بۆ رام كىردوون؟

دارۋىن دەلىت كە ھىچ ھىزىكى رېتۈنىيكار بوۋى نەبوۋە و گيانلەبەرەكان لە زۆرانبازياندا لەبەرەمبەر ھىزى سىروشتدا تەۋاۋ تەنھا بوۋى و ئىمە تەنھا بەشە پرسىنگدارە جوان و بچۈكەكەى چىرۆكەكەيان دەبىنىن و تەنھا مىشتىك لە خەرمانى ئەۋانە دەبىنىن كە بەزىندوۋىيە ماۋنەتەۋە و ئەۋ ژمارە زۆرە نابىنىن كە بە دابەزىنيان بۆ ناۋ ئاۋ لەناۋ چوون. چوونكە زۆرىنەى ئەۋ گيانلەبەرەكانەى دابەزىنە نىۋ ئاۋەۋە خىكان، بەلام زۆربوۋىن و ۋەچەخستەۋە ژمارەگەلى زۆرى دەخستە نىۋ گۇرەپانى جەنگەكەۋە، بە جۆرىك قەرەبوۋى لەدەستىراۋانى دەكرەۋە و زياترىش.

زۆربوۋىن و ۋەچەخستەۋە لەۋە زياترىشى دەخستەۋە، نەك تەنھا ژمارە، بەلكوۋ پۆلى جىاۋازىشى پىشكەش دەكرە. لە ماۋەى

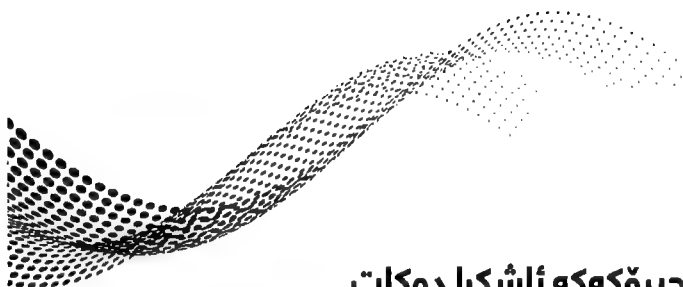
پېرۇسەي ۋە چەخىستىنە ۋە شىدا بازىدان لە بۆھىلەكاندا پروو دەدات بە ھۆي ھەلەگەلى بچوۋكەۋە لە كىردارى لە بەرگرتنەۋە ۋ گواستىنەۋەي سىفەتە بۆماۋەيىيەكاندا، كە ھەندىك چار ئەمە سەر دەكىشىت بۆ نەخۇشىي بۆماۋەيىي ۋ شىۋان ۋ كۆرپەلەي شىۋاو. ھەندىك چارىش نا، ئەم بازىدانانە زىياتر بۆ ژىنگە گونجاۋن، ۋەكۈۋەۋەي كۆرپەلەيەك بە قاچى پانوپۆرەۋە گونجاۋترە، (مانەۋە بۆ گونجاۋترىنە) ۋ ۋەچەكانىش دەژىن، لەبەر ئەۋەي ئەم قاچە پانوپۆرەنە لە قاچى ئاسايى چاكتىرن، بەمەش ئىدى زىياتر سىفەتى قاچى پان گەشە دەكات، چوونكە خودان قاچى ئاسايى لەناۋ دەچىت ۋ دەخنىكىت ۋ تەنھا قاچپانەكان دەمىننەۋە.

ئەمە قسەي داروینە.

ئىدى بە پلەبەندى وردەۋردە ۋ بە ماۋەي مىليۇنەھا سال، ئەم ئەندامە گۆراۋە نوپىيانە دىتە ناۋ بوونەۋە كە ناۋيان پەركەيە، بە ھۆكارىكى سادە ئەۋىش ئەۋەيە كە ھەموو ئەو گىيانلەبەرەنەي بە قاچى ئاسايىيەۋە لەدايك بوون بە خنىكان لەناۋ چوون، لە كاتىكىدا ھەموو ئەۋانەي بە قاچى ۋەكۈۋە سەۋلەۋە لەدايك بوون ژيان ۋ زىادىيان كىرد.

ئەۋەي دەگوزەرەيت بژاردىنىكى دۆرەقەنەيە بۆ گونجاۋترىن ۋ چاكتىرن ۋ لەناۋچوون ۋ مردنى ئەۋانى ترە، ئەم بژاركرىدە سەرەنجامى زۆرانبازيەكى خويىناۋىيە بۆ ژيان، نەك سەرەنجامى ھىزگەلىكى پېتوئىنىكار ۋ كارپىكخەر، داروین ئاۋھا دەلەيت. داروین بەم قسانەي ۋ بە نكولىكرىدى لە ھەموو كارتىكەرەكان جگە لە كارتىكەرى ماددى، كەنىسە ۋ پىۋانى ئايىنىي لە خۇي ھەلساند ۋ ھەموو ناۋەندەكانى تەنەنەت ناۋەندە زانستىيەپەكانىشى توۋرە كىرد.

جاردۋاي ئەۋەچى پروۋىدا ۋ ئەم چىرۆكە سەرەنجراكتىشە گەشىت بەكۈچ؟



كۆرپەلە چىرۆكەكە ئاشكرا دەكات

چاودىرىكرىنى كۆرپەلە لە پەرەسەندىن و گۆرانيدا لە ماوھى نۆ مانگى ناو سىكى دايكىدا ئەو ئابرووچوونە گەورەيە بوو كە بە قسەى داروين پەيوەندىي ئىمەى بە جىھانى گىيانلەبەرانەوھ و شوينى دۇنياكراوھمانى لە لووتكەى درەختى پەرەسەندىدا ئاشكرا كرد، جا ئايا بەوردى چى لە مىندالداندا دەگوزەرىت؟

لە راستىدا كۆرپەلە ھەمان ئەو چىرۆكى پەرەسەندە دووبارە دەكاتەوھ كە سى ھەزار مىليۇن سالى خاياند و لە تاكە خانەيەكەوھ دەستى پى كرد تا شكسپىر، ھەر ئەو چىرۆكەيە لە نۆ مانگدا بەپەستراوى دووبارەى دەكاتەوھ. كۆرپەلە ژيانى بە تاكە خانەيەكى پىتتىندراو دەست پى دەكات (زاىگوت) كە وەكوو ھەر مىكرۆبىك ديوارى مىندالدان دەخوات و لەناو پۆشىدا بۆشايىەكى گۆشتىنى بۆ دروست دەبىت و پاشان دەست دەكات بە دابەشبوون بۆ دوو خانە و پاشان چوار و پاشان ھەشت و ھتد و ھتد، پاشان يەك دەگرىت تا شانەيەك لە دوو چىن پىك بەپىتت، چىنى (ئىندودىرم) و (ئىكتودىرم)، ھەر وەك زىندەوھرە سەرەتايىەكان، پاشان چىنىكى ناوھندى بە ناوى (مىزودىرم) دەر دەكەوئىت، ھاوشىوھى كرمەكان. لە چىنى ئىندودىرمەوھ ھەناو و پۈژىنەكان و جگەر و پەنكرىاس پىك دىت و لە ئىكتودىرمەوھ پىست و

دەمارەكان و مېشك و چاۋ و گۆي و قۇز و نېنۇكەكان دروست دەبىت
و لە مېزۇدېرمىشەۋە ماسولكەكان و دل و خوينھېنەر و خوينبەرەكان
و ئىسكەكان دروست دەبن.

تەماشاي لەۋە سەيرتريش، كۆرپەلە لە يەككە لە قۇناغەكانىدا لە
ماسى دەچىت و لمۇزى ھەيە، لە قۇناغىكى تردا كلكىكى بۇ پەيدا
دەبىت و دواتر دەچىتەۋە يەك و نامىنىت، لە قۇناغىكى تريشدا ۋەكو
مەيموون موو سەرتاپاي جەستەي دادەپۇشيت، دواتر موۋەكە لا
دەچىت، تەنھا پوۋبەرىكى ديارىكراۋ لە قۇزى سەر نەبىت دەمىنىتەۋە.

بەم جۆرە كۆرپەلە ئەۋ بىنەرەت و پەچەلەكەمان ئاشكرا دەكات كە
لېۋەي ھاتوۋىن، داروۋىن ۋا دەلىت. زانستى تويكارىيىش زياتر لە جاران
زۆربلىيى دەكات و شت دەلىت و فشە دەكات. چوونكە ئەۋەتا دەلىت
ئەۋ پاشكۆيەي رېخۆلەكوپرە كە لاي ئىمە فرمانىكى نىيە، لە كەروپىشك
و ھاۋشىۋەكانىدا لە گياخۆرەكان مېژۋوۋەكى ھەيە و لەۋاندا فرمانى
زۆر گرنگى ھەبۋە، ئەۋىش ھەرسكردنى سىلىۋزى پوۋەكى وىنجەيە
و كۆپىنەتەي بۇ شەكر. ئىدى كاتىك ئىمە ۋازمان لە خواردنى گژۋگيا
ھىتاۋە پىش ھەزاران سال، ئەۋ پاشكۆ زىادەيە چوۋەتەۋە خۇي و
بوۋەتە تەنھا پاشماۋەيەكى كۆنى لەۋاچۋو كە زيانى زۆرتەرە لە
قازانچ. ھەروەھا بىتەۋە ئەم جار چەقۇي نەشتەرگەر كەۋتە يارىكردن
بە پىشتەگويى مەرۋف تا كۆمەلىك ماسولكەي رېشالى بدۆزىتەۋە كە
پاشماۋەي ئەۋ ماسولكانە بوون كە ۋەختى خۇي گويىەكانى باپىرانمان
لە گويدىرېژان بۇ جوۋلاندنيان بە ھەرچوار لادا بەكارىان ھىتاۋە، بەلام
كاتىك گويىەكانى ئىمە لەۋ قۇچە سەرەتايانەۋە گۇرا بۇ ئەم شىۋە
ئالۋزەي ئىستاي، چىتر پىتويستى بە جوۋلە بە ھەرچوار لادا نەما،
چوونكە ئەم شىۋە نوئىيە شەپۇلە دەنگىيەكانى ھەموو ئاپاستەكان

زۆر لىھاتىۋانە و نايابانە ھەر دەگرىت و پەرچ دەداتەۋە، ھەر بۆيە ماسولكە بىنەپەتتىيەكان چوونەۋە يەك و نەمان و بوونە خانەي پىشالى. چىرۆكەكە شايتەي ھەيە و راستى بە زياتر لە زوبانىكى پەوان خۆي ئاشكرا دەكات.

ئەۋەندەي نەخايدان زانايانى شوپىنەۋارناسى و ھەلگۆلەرانى چىنەكانى زەۋى لە ھەموو لايەكەۋە ئەۋ راستىيەيان ھانى كە ۋەكوو بۆمب تەقىيەۋە. لەمىيانەي ھەلگۆلىنەكاندا كۆمەلىك ئىسكوپروسكى كەللەسەر كۆن دۆزرايەۋە كە مېژۋەكەي بۆ زياتر لە مليونىك سال دەگەرايەۋە و ئىسكوپروسكەكانىش زۆر سەير بوون و ھىچ ھاۋشىۋەيەكيان لەنىۋ ئەۋ گىيانلەبەراندە نەبوو كە ئەۋ كات بوونيان ھەبو، ئىسكوپروسكى نىۋەندى بوون، لەنىۋان مەۋف و مەيموندا. تايبەتمەندىي ھەردو ئادەمىزاد و مەيمونىشىيان تىدا بو.

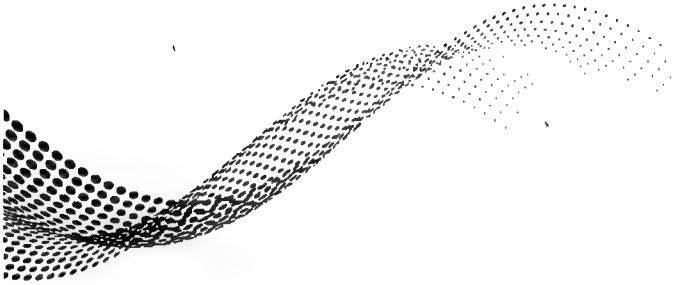
جا ئاخۇ ئەم ئىسكوپروسكانە ھىي كىن گەر ھىي باۋوباپىرانى راستەقىنەي ئىمە نەيىت، ئەۋانەي كە پەچەلەكيان لى شىكستخواردوۋى دەستەۋسانى ۋەكوو مەيموونى ئامۇزامان و پۆلەي بلىمەتى ۋەكوو ئەۋ مەۋقانە لى كەۋتەۋە كە بەۋپەپى مەزنى و قەدرەۋە نوپىنەرايەتتىيان دەكەين. ئىدى ھەر ئىسكوپروسكىك لەۋانە بوونە ئالاي جۆرىك لە جۆرەكانى مەۋفە سەرەتايىيەكان. مەۋفى ترەنسفال كە لە باكورى ئەفەرىقا ئىسكوپروسكى دۆزرايەۋە. مەۋفى پەكىن كە لە چىن دۆزرايەۋە و مەۋفى چاۋە لە چاۋە و مەۋفى نياندەرتالىش كە لە ئەلمانىا و ئىسپانىا ئىسكوپروسكى دۆزرايەۋە.

ھەندىك لەم كەللەسەرەنە لە ئەشكەۋتەگەلىكدا دۆزرايەۋە كە پاشماۋەي دارى بەخەلووزكراۋى لە شوپىنى داگىرساندى تايبەتدا

تېدا بووه، كە دەر خەرى ئەو ەن خاوەنى ئەم ئىسكوپروسكە ئاگريان
 دۆزىو ەتەو ە و بەكاريان ەيتاوە. لە ەندىك ئەشكەوتى تردا خەنجەر
 و چەقوى بەردىن دۆزراو ەتەو ە وەكوو ئاماژەيەك بۆ ئەو مېژوو ە
 دېرىنەى كە رەستەكانى تېدا دۆزراو ەتەو ە. لە ئەشكەوتگەلى ترىشدا
 لەسەر دیوارەكان و ینەى راوکردن و نیشانشكىنى بىنراون، وەكوو
 ئاماژەيەك بۆ شەيتانى ەونەر كە لەو سەردەمە دېرىنانەو ە خەرىكە
 یاريمان بەدەمەو ە دەكات.

مېژووى ئیمە دە ملیۆن سالا دەستى پى کردوو ە لە ترەنسفالەو ە
 و ئەو كات تەنها بېرىك مەیموونى مرۆى بووین پەرەیانسەند و
 كە رەستەكانیان پېش دەخست و باشتريان دەکردن تا نزىكەى ملیۆنىك
 سال دەبىت كە سىفەتە مرۆیەكانى كامل بوون، لەو مېژوو ەو ە ەر
 لەسەر پېشكەوتنى كۆلنەدەر بوو ە تا بوو ەتە شكسپىر و مو ەننەبى و
 ئەنىشتاىن و ناپلېۆن.

بەلام ئەگەر پەرەسەندن بەردەوامە، ئەوسا داھاتوو بەرەو كويمان
 دەبات و ئایا و تەكەى داروین كۆتا و تەیه؟



كەلپىنىك لە بىردۆزەكەى دارویندا

ئەو ھەللايەى داروین نايەو ە كۆتايى ەات و بىردۆزەكەى بوويە بەشېك لەو زانىارىيە يەكەمىيانەى خويندكاران لە قوتابخانە ناوەندييەكان و زانكۆكاندا فېرى دەبن و بوو ەابەتېكى ئاشنا لە گۆفارە ەفتانەييەكاندا و عورفېك لە عورفەكانى بېرى ەاوچەرەخ. بەلام زانايانى بايەلۇجى ەاتن و داروین و بىردۆزەكەيان ئەمدىوودىو كرد و پرسیيان: ئاخۇ ەر بەراستى ئەم پياو ەئېتى ژيانى بۇ ەافە كردين؟ وەرن پېكەو ەلەژىر پۇشنایى بېرى نويدا گفەوگۆى بكەين.

زۆر بەسانايى داروین دەلېت كە بوونەوەرە زىندووەكان لە ەەولدان بۇ گونجان لەگەل ژینگەدا؛ ئەندامەكانيان ەرە پى داو ەا رووبەرووى ئەو پىداوېستىيە ەمەجۆرانە بېنەو ە ئەو ژینگەيە دەخوازېت. ئەو گيانلەبەرانەى دابەزىنە نىو ئاوو ە، ەرەكە و كلک و پىشووەيان بۇ پەيدا بوو، ئەو گيانلەبەرانەى ەوايان گەمارۆدا، بال و ەر و جەستەى لاواز و كەم كېشىيان بۇ دروست بوو، ئەو گيانلەبەرانەش كە زەوييان ەەلېژارد تا بەسەرىدا بېژن، قاچوقول و قۇل و بال و نووكەپەنجەيان بۇ پەيدا بوو.

ئىدى بەم جۆرە جۆرەكان ھەمەجۆرىيان تى كەوت و پۇلى جياواز
 لە گيانلەبەرەن دروست بوو و ھەريەككىشىيان ئامادە كراوہ بۇ
 پووبەپووبوونەوہى ژینگەكەى. ئەو ژيانەى بە تاكە خانەيەك دەستى
 پىن كىرد كە ھەر خۇى بە ھەموو فرمانەكان ھەلدەستا، پەرەى سەند
 بۇ گيانلەبەرەى فرەخانەى پىشكەوتووى تايبەتمەند و ئەو گيانلەبەرە
 پىك ھات كە بتوانىت پووبەپووى ژینگە ئالۆزە دژوارەكەى بىيەتوہ
 و تيايدا بژى و زۆرانبازىى لەگەلدا بكات. لەميانەى ئەم زۆرانبازىيە
 دريژخايەتەشدا ئىدى ئەو جۆرانەى تواناى خۇگونجاندىيان دەسەلماند
 دەژيان، بەمەش خودى سروشت ھەستا بە پړۆسەى ھەلبژاردنى
 باشترين و گونجاوترين و دوورخستەنەوہى لاوازترين و ئەوانەيان كە
 كەمتر گونجاون، بەبى پەچاوكردنى ھىچ شتىكى دى.

مرۆفیش لە لووتكەى ئەم زنجيرە ئازەلىيەدا پىگەيشت و بەسەر
 ھەمووياندا سەر كەوت و بەھۆى تواناى لەپادەبەدەرى بۇ خۇگونجاندىن
 ھەموو ئەوانىشى خستە ژىر دەستى خۇى، ئەويش ئەو توانايەيە كە
 دەزگا دەمارىيە پىشكەوتووەكەى و ژىرىيەكەى پىى بەخشیوہ و
 پىگای داھىنانىكى نیشان دا بە ھۆيەوہ پىشى ھەموو گيانلەبەرەنى
 دىكەى دايەوہ، ئەويش داھىنانى كەرەستەكان بوو. مرۆف تاكە
 گيانلەبەرە چاوەرپى ناكات بازووى پەرە بسەنىت تا بگاتە ھىزى شىر
 و زۆرانبازىى لەگەلدا بكات، بەلكوو خۇى خەنجەر و چەك دادەھىنىت
 و پەلامارى دەدات، بە ھەمان شىوہ چاوەرپى ناكات بالى لى بپويت
 تا بفرىت، بەلكوو فرۆكە دروست دەكات و كەشتى دروست دەكات و
 ژىردەريايى دروست دەكات.

پوونە كە سەر كەوتن و پىشكەوتن لە دیدگای داروينەوہ يەك
 واتاى ھەيە، ئەويش پىگەيشتنى گونجاوترين جۆرەكانە لەچاو

كەمترگونجاۋەكاندا، گەشەكردنى جۆرگەلى ۋا كە تواناى كۆنتېرۇلگردنى
 ژىنگەكەيان ھەيىت بەراورد بەو جۆرانەى كە بىدەسەلاتتەن. بابەتەكە
 بەسەر يەكدا بەرزبۈونەۋەيە لە توانا ماددىيەكاندا نە كەمتر و نە
 زياتر و جگە لەم تەنھا پالئەرە سروسشتىيە، ھىچ شتىكى دى كۆنتېرۇلى
 ئاراستەى پەرەسەندەن دەكات. ژيان پوو دەكاتە تواناى زياتر و
 لىھاتوويى زياتر و دەستبەسەراگرتنى زياترى ژىنگە.

بەلام ئايا ئەمە ھەموو چىرۇكەكەيە؟

ھەرگىز، پروويەكى تەۋاۋ پشتگوئىخراۋ لەم سەربوردەيەدا ھەيە،
 چۈنكە ژيان پوو دەكاتە جوانترىنىش و ئەم تىبىنىيە لە بىردۆزى داروينا
 بوونى نىيە و قسەكانى شتىكيان بۆ رافەى ئەم بابەتە تىدا نىيە. بۆچى
 لە خىزانى گوئىدرىژ شتىكى ۋەكوو ئەسپ دەردەچىت، يا لە پۇلى بەران
 شتىكى ناسكى ۋەكوو ئاسك. ئەسپ تواناى بەرگەگرتنى لە گوئىدرىژ
 زياتر نىيە، بگرە بە پىنچەۋانەۋە، پىستى تەنكترە و كەمتر بەرگە دەگرىت،
 ئاسكىش بە ھەمان شىۋە لاوازتر و ناسكترە و پىستى كەمترە لە بەران. بە
 ھەمان شىۋە بۆ پەپوولەى رەنگىنى ناسك، لاوازتر و ناسكتر و بىتواناترە
 لە زەردەۋالەى گىزەگىكەرى زىر و تال. كۆتر و پەرەسىلكە و تاوس و
 چۆلەكە نەخشىنەكان، ھەموويان نەرمونىانتەن لە ھەلق و بازەكان. ئىدى
 پىگەيشتەن و بوونى ئەم جۆرانە ناتوانرەيت بە ياساى مانەۋە بۆ باشترىنە
 رافە بكرىت، بەلكوۋ بە ياسايەكى تر كە برىتييە لە مانەۋە بۆ جوانترىنە.
 جوانتر لە چاۋى كىدا، خۆ ئەۋان پىش مەۋف ھەبوون!

جوانتر لە چاۋى يەكديدا؟ لەۋانىشدا نىرەكان جوانترىنى مئىيەكان
 ھەلدەبۇزىن، بەلام بۆچى نىرى گيانلەبەران مئىيە جوانترىنەكە ھەلدەبۇزىت؟
 بۆ گيانلەبەرىش تامى جوانى دەچىژىت و ھەستى پى دەكات؟

ياخود ئەو ھەتا ئەمە ھەر ئاراستەيەكە پووەو جوانى، پووتىکردنىكە دامالراو لە ھەر ئامانجىك، جوانىيەكى پەتى نە بە خاترى ئەو ھى كەس بىيىنىت و نە كەس چىزى لى بىيىنىت، جوانى بە خاترى جوانى.

جوانى بە ھايەكى پەرشكراو بە ھەموو بووندا، بە ھايەكە بىردۆزىكى ماددى ناتوانىت پاقەى بكات. بوونى مردوو جوانى تىدايە و بوونى زىندووش ھەر جوانى تىدايە، گەردىلە تەلارسازى و ئەندازە و دابەشكردنىكى جوان و ھاوسەنگى ئەلكتروڻ و پووتۆنەكانى تىدايە. پووەك ھەمەجۆرىيەكى بىشومارى دەولەمەند لە گول و بۆنوبەرامە و پەنگ و شىوھى ھۆشبەرى درەختەكانى تىدايە. ھەر توپۆنەو ھەيەكى سەربىنى گەلای پووەكەكان دىنايەك پۆلى ناوازە و مۆدىلى بىشومارى جوانى و سەلىقەت پىشان دەدات، كە ھەر دەلىت بە دەستى ھونەرمەندىكى بلىمەت كىشراون. لە بالەندە و پەپوولە و لە جىھانى مىزووەكاندا و لە خشۆك و گىنانلەبەرە ئاوى و وشكاويەكاندا، مليۆنەھا شىوھى جوانى ناسكى وا بوونىان ھەيە كە ناكرىت لەبەر لىھاتوووى ياخود بەرگەگرتن و يانىش مانەو ھى باشتىرەن دروست كرابن، بەلكو تەنھا و تەنھا لەبەر جوانى دروست كراون، چوونكە ناكرىت بالى نەخشدار لە بالى بىنەخش لىھاتووتر بىت بۆ فرىن.

كەواتە بابەتەكە جوانىيە، شىكىيە. لە سروشتدا ھىزگەلىك ھەن ئەو ھەندەى خەمى ھىزى دروستكراوەكانىانە، ئەو ھەندەش خەمى جوانكردنى ئەم دروستكراوانەيانە، چىن ئەم ھەندەرانەى كار لە پەرسەندن دەكەن و ئەم وىنە گەلى جوانانە بەدى دەھىنن و پالئەرهكانى چىن؟ داروین قسە ناكات و بىردۆزەكەش وەلام ناداتەو.

بەلام لىزە و لەوى كەسانىك بەرگرى لە بىردۆزەكە دەكەن و دەلەن، لە راستىدا سەرگوزشتەى جوانى ئەو ھەيە كە مى خوى بۆ نىر

دەپازینیتەوه، ئەمە هەموو بابەتەکیە و ئیمە لە بەردەم هاندەرگەلی سیکسیداین و هیچی تر. کە ئەمیش قسەیکە وەلام دراوەتەوه و ئەدریتەوه بەسەر خۆیاندا، چوونکە ئەی بۆچی نێر مێه جوانترەکە هەڵدەبژێریت؟

کێشەکە هەر ماوه، ئیمە لە بەردەم هەلبژاردن و پێباشتربوونیکی کە هیچ پاقەیکە مادیی بۆ نییه، هیچ بەرژەوهەندییەکی پەیهوست بە ژیان و مەرگەوه لەئارادا نییه، بەلکوو لێرەدا بەهای بالای جوانی خۆی بەسەر هەموو هاندەرەکاندا دەسەپینیت. لێرەدا ئەوه ئەقڵی هونەرمانندی داهێنەرە دروستکراوەکانی دەپازینیتەوه، شوێندەستی لە گەلای درەخت و پەنگی گۆل و بالەکانی پەپوولە و پەرەکانی تاوسدا هەست پێ دەکەین.

لە بەردەم هەندیک درەختی بیاباندا واقمان و پ دەمینیت کە دەبینین سروشت تاییبەتی کردووه بە تۆوی بالدار تا بەو سارا و بیابانەدا بدات لە شەقەیی بال و چەندین میل بېریت تا هەلە زۆر بچووکهکانی بۆ دەستخستنی ئاو بدۆزیتەوه. یاخود گەر لە هێلکەیی مێش پابمینین، بۆمان دەر دەکەویت کیسەیی هەوایی هەیه تا سەر ئاو بکەویت، تا بچیتە ئاووه و نوqm نەبیت، هەموو ئەمانە هیچ شتیک پاقەیی ناکات ئەقڵیکێ گشتی نەبیت کە بیر دەکاتەوه و ئەندازە بۆ دروستکراوەکانی دادەنیت، ئەگینا نە درەختی بیابان ئەقڵی بەوه دەشکێت بال بداتە تۆوهکانی و نە مێشیش یاساکانی ئەرخەمیدس بۆ سەرئاوکەوتن دەزانیت تا کەرەستەیک بۆ مەلەکردن بە هێلکەکانی ببەخشیت، ئەمانە پرسگەلیکن بێردۆزی داروین بەتەواوی لە بەردەمیاندا دەستەوسانە و جگە لە ئەقڵیکێ گشتگیر کە ئەندازەیی بوون دادەنیت و دیزاین دەکات و داری دەخاتە سەر بەرد، هیچی دی پاقەیی ناکات.

بۇ زياتر پوونكر دىنەۋەى ئەم قىسانەمان پىكەۋە چىرۋىكىكى خەيالىي گرىمانەيى وينا دەكەين، وا دادەنئىن ئىمە كەموكورتىيەكى ديارىكراومان لە ھەستى بىنىندا ھەيە و ئەم كەموكورتىيە وامان لى دەكات ئامىرە جۆربەجۆرەكان بىبىن بەبى ئەۋەى دروستكارەكەيان بىبىن، بەم شىۋەيە عارەبانەى دەست و ئوتومبىل و شەمەندەفەر و دىزل و ئىدى ھەر جۆرىكى دىي ئەم شتە لىخوردراوانە دەلىت دەبىبىن بەبى ئەۋەى مرقۇف بىبىن. سەرەنجام دىين و دەلىن كە ئەم شتانە بە زنجىرە قۇناغىك لە يەكتىرىيەۋە پەرەيان سەندوۋە و بەو لىكچوونەى لە پىكەھاتەياندا ھەيە بەلگە بۇ ئەم بۇچوونەمان دەھىتىنەۋە، چوونكە ھەموو ئەم بوونەۋەرەنە لەۋەدا لىكچوون كە لە ماددەى ئاسن و تەختە و پىستىن و لە لاشە و لە تايە پىك دىن. لە ئوتومبىل و شەمەندەفەر و دىزىدا دەبىبىن بزوينەرەك ھەيە لە سلندەر و پىستون پىك دىت و جارىك بە بەنزين كار دەكات و جارىك بە ھەلم و جارىكىش بە پۇنى دىزل. ئىدى لەبەر ئەۋەى ئىمە ئەو دروستكارە نابىن كە ھەموو ئەمانەى دروست كردوۋە، دىين و دەلىن كە لە ئەنجامى زۆرانبازىدا لەگەل ژىنگە و مانەۋەى باشتىن پاش جەنگە درىزخايەنەكانى مانەۋە، ئەمانە بە پالەنەرى كارتىكەرى ناۋەكىي خۇيان پەرەيان سەندوۋە، لەبەر ئەۋە بە چاۋى سەر نابىبىن، ئەو ژىرىيە رەت دەكەينەۋە كە داي ھىناۋن و وايان دەبىبىن كە بە ھۆكارىكى ناۋەكىي خۇيان دەجوۋلىن. ھەر ئەم ھەلەيەش بوو داروين لە بىردۆزەكەيدا دەربارەى پىكەھاتن و پەرەسەندىن تىي كەوت، كاتىك وتى كارتىكەرەكانى پەرەسەندىن كارتىكەرى ناۋەكىن و ژيان بە ھاندەرگەلى ناۋەكى و دوور لە دەستىكى رېئوئىنىكار پىش دەكەۋىت، تەنھا لەبەر ئەۋەى دەستى ئەو دروستكارە نابىت كە ئەندازەگىرى دەكات و بەدىي دەھىتت.

كەواتە ئىمە لە بەردەم بىردۆزىكدان كە پەيوەندى خزمایەتتى نىوان خىزىانى زىندەوهرەكانى لە پووەك و ئاژەل و مروؤف ئاشكرا كرد، بەلام نەيتوانى بۆمانى ٲاڤە بكات كە چۆن ئەم ٲەرەسەندنە پووى دا.

ئىمە لە بەردەم بىردۆزىكدان ئىيان وەكوو ماددە تىدەگات و ٲەرەسەندن بە ٲالئەرگەلى ماددى ٲاڤە دەكات. بەلام لە ھەموو ھالەتەكاندا ھەلومەرج شتىكى لەمە زىاتر دووٲات دەكاتەو، چوونكە ئىيان تەنھا ماددەيەكى ٲالئراو بۆ سەلماندنى ھۆى و سەپاندنى قەلەمڤەوى بەسەر ئىنگەدا نىيە، بەلكوو ئىيان كەسايەتتى و جوانى تىدايە. جوانىش بەھايە نەك ٲى، ٲرىك بە چەند و كىش مەزەندە بكرىت. جوانى بەھايەكە پەيوەست بە خودەو، بە ٲوھى دركٲىكەرەو و ناكرىت لە ئىيان جودا بكرىتەو، چوونكە بەھايەكى ٲەسەنى ئىيانە. ھەر بىردۆزىكىش ئىيان وەكوو ماددە و دوور لە بەھاگەلى جوانى ٲاڤە بكات، بىردۆزىكى كورت و كوڤرە. ھەر وەك لەبەر ئەوھى بىردۆزى داروین بىردۆزىكى گشتگىرى مەنھەجىيە و ٲشت بە بونىادىكى لۆجىكى ئەلقەپتەو و ٲىكەو بەستراو دەبەستىت، ٲرووخانى يەك ئەلقە لەو بونىادە سەر دەكىشىت بۆ ٲرووخانى ھەموو بونىادەكە، وەكوو بىردۆزەكەى نىوتن بۆ ھىزى كىشكردن؛ كاتىك ئەنىشتاين يەك ئەلقەى لى كەواند ھەر ھەموو بىردۆزەكە داڤما.

وەكوو ئەندازەى ئىقليدس كاتىك ٲىمان يەكىك لە كەلىنە بىركارىيەكانى تىدا ئاشكرا كرد، ھەمووى بە جارى ھاتە خوارەو و ھىچىكى لى نەمايەو ھەيالى مندالىك نەبىت كە وىستى وىتائى گەردوون بكات، ئىدى وائى وىنا كرد لەسەر شىئوھى دىزائىنكى ئالۆز لە ھىلى ٲاستەو ٲاست بونىاد نرابىت، تا دواتر ٲوون بووئەو كە گەردوون تاڤە يەك ھىلى ٲاستىش لەھۆ ناگرىت و ھەموو ھىلەكانى گەردوون ھىلى چەماوون، تەننەت خودى بۆشايىش، بەم جۆرە ئەو ئەندازەيەى ئىقليدس كە لە

كتیبه‌كانی قوتابخانه‌دا خویندمان گوايه ئەو ئەندازه نەمره‌یه که نه له پیش و نه له پاش، باتل و ناتەواوی پرووی تی ناکات، دا‌پووخا.

بۆ بیردۆزی داروینیش به هه‌مان شیوه، هه‌موو ئەو دیاردانه‌ی ژیانمان بۆ پاقه ناکات که ده‌یان‌بینین. هه‌ر وه‌ک خودی بیردۆزه‌که د‌ل‌ن‌یا‌یه‌کی زانستی نییه، به‌ل‌کوو لانی زۆر ته‌نها وادانایکه و تا ئیستا له هه‌موو ئەگه‌ره‌کان و هه‌موو گریمانه‌کان ده‌رباره‌ی به‌دوا‌یه‌که‌ها‌ت‌نی ژیان و په‌ره‌سه‌ندنی، به‌ه‌یز‌تره، به‌لام به‌کارخستنی بیروه‌وش که‌ل‌ی‌ن‌کی مه‌ترسیدارمان له‌و بیردۆزه‌دا بۆ ئاشکرا ده‌کات، ئەویش ئەوه‌یه سه‌ره‌پای ئەوه‌ی داروین به‌پیشه‌کی‌گه‌لی‌کی زانستی پاست و دروست ده‌ست پ‌ی‌ ده‌کات، که ئەویش لی‌ک‌چ‌وونی تو‌ی‌کاری نیوان دروست‌کراوه‌کانه، به‌جۆری‌ک به‌ره‌و ئەوه ده‌چن له یه‌ک خ‌ی‌زان بن، به‌لام له‌م پیشه‌کی‌یا‌نه‌وه په‌ل ده‌هاو‌ی‌ژ‌ی‌ت بۆ هه‌ل‌ی‌ن‌ج‌اند‌نی ئەنجام‌گه‌لی لادهر له‌ سروشتی ئەو پالنه‌ر و هاندهرانه‌ی ئەم په‌ره‌سه‌ندنه‌یان به‌پ‌ی‌وه بردووه، ده‌ل‌ی‌ت گوايه هه‌مان هاندهری مانه‌وه‌یه له هه‌موو گیانه‌به‌راند‌ا و گوايه به‌رژه‌وه‌ندی‌یه ژیا‌ن‌یه‌یه ماددی‌یه په‌تی‌یه‌کان، ئەم هه‌مه‌جۆری و جیاوازی و شیوه‌وه‌رگرت‌نا‌نه‌یان، له‌ کۆی دره‌ختی گیانه‌وه‌راند‌ا کۆن‌ت‌ر‌پۆل کردووه، که ئەمه‌ش هه‌ل‌ی‌ن‌ج‌اند‌نی‌کی پانو‌پۆ‌پی گه‌وره‌یه به‌ به‌ری پاستیدا و نازانستی‌یا‌نه‌یه، چونکه بینیان که به‌ها پوون و ئاشکرا‌کانی جوانی له پ‌ی‌که‌اته‌ی زیندوودا، ه‌ی‌چ پ‌ی‌ویستی‌یه‌کی ژیا‌نی داخوازی نییه و یه‌کی‌کی‌ش نییه له پ‌ی‌دا‌ویستی‌یه‌کانی مانه‌وه، ئەوه‌تا گو‌ی‌د‌ری‌ژ هه‌مان ده‌سه‌لا‌ته‌کانی مانه‌وه‌ی ه‌یه که لای ئەس‌پ ه‌یه و به‌هه‌مان شیوه‌ش بۆ ئیستر و گا و به‌راز.

که‌واته بۆچی فل‌چه‌ی ژیان ئەم و‌ینه ناوازه‌یه‌ی له جوانی گه‌ل‌ای دره‌خته‌کان و بالی په‌پووله‌کان و په‌په‌ی گولان و په‌پی تاوسه‌کان

و لاشەى ئاسكەكاندا نەخشاندوو؟ ئىمە لىرەدا لە بەردەم دەستى ئەندازيارىكى داهىنەرى ھونەرمەندى بەدبەينەرداين كە بە شاراوھىيى كار دەكات و شوپنەوارى لە ھەموو خانەيەك و ھەموو پەرىك و ھەموو تالەموويەكدا دەر دەكەوێت.

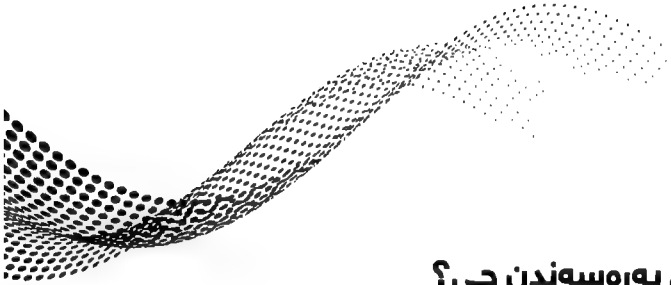
بىردۆزى داروینى ماددىيش ھەرچۆرە دەستتيوھردانىكى دەرەكى و ھەموو دەستتيكى پىنوئىنيكارى پەت كردووھتەو كە ژيان بە پىوھ ببات و لە گەشتى مليون سالەيدا پىگای نیشان بدات. ھەر وەك پىي وایە كە جگە لە بەرژەوھەندى مانەوھ ھىچ شتىكى دى ژيانى كوێر ناباتە پىوھ و ھەلئانئیت. بەلام ئەوھتا ئىمە دەبينن كە ئەمە راست نىيە و شانەى زىندوو لە ھەموو وردەكاريیەكانيدا ئەو دەستە پىنوئىنيكارە ھونەرمەند و داهىنەرە وینەكێشە تەوانايە بەسەر ھەموو شتىكدا دەر دەخات، ئەو دروستكارە ئەزەلیيەى بۆ بەدیھاتن بەدى دەھینئیت و بۆ جوانى دەپازنئیتەو، ھەریەك بۆ مەبەستى خۆى.

ئەمە كەلینتىكى گەورە و فراوانە كە ئایین لىيەوھ دەچیتە ژوورەوھ و لەو پىوھ سەرلەنوێ دەگەپیتەوھ.

ھەر وەك ئەمە تاكە كەلین نىيە، چوونكە ئەلقەيەكى ونبووش لەنێوان مەيموونە بالاكان و لەنێوان مرقۇدا ھەيە لە سەربوردەى بە ناو پەرەسەندندا، ئىسكى مرقۇى چاوھ و مرقۇى نىاندەرتال و مرقۇى پەكىن و مرقۇى ترەنسفالیش ئەم كەلینە پىر ناكەنەوھ، چوونكە زیاتر لە ئىسكى مرقۇ دەچن وەك لە ئىسكى مەيموون و باپیرە مەيموون ھىشتا بىسەروشوپنە و بە دەیان ئەلقەى ونبوو لەنێوان ھەموو ئاستىكى گيانلەبەراندا بوونى ھەيە.

بیردۆزی داروین بەرگیکی تیۆریی جوانە و گومانی تێدا نییە،
 بەلام پڕە لە پیشیلکاری و هەڵەیهکی زانستییه ئەگەر وەکوو بابەتیکی
 دلیاکراو وەری بگرین، ئەرکە وەکوو بیردۆزیک یا ئەگەرێک یا
 گریمانەیک کە لە هەموو گریمانەکانی تر ئەگەری زیاترە دای بنێین.

من سەرم ناسووپمێ گەر سبەینی زانایەکی نوێی بایەلۆجی لیمان
 پەیدا بوو هەرچی بیرۆکەمان هەیه دەربارەی ژیان سەراوژێر بکات،
 هەر وەک ئەنیشتاين لە سروشتدا و ڕیمان لە ئەندازیاریدا و گالیلۆ
 لە فەلەکدا و پاستیر لە پزیشکیدا ئەنجامیاندا و، سەرەنجامیکی جێی
 واقوڕمان نابێت گەر داروینیش بە دەردی نیوتن و ئیقلیدس بچێت و
 بچێتە دەروازەی فراوانیی لەبیرکردنەوه.



ئەي پاش پەرەسەندىن چى؟

مىژوو وانەيەكى گەورەي خاكي بوونمان فيز دەكات، چوونكە پىي تى دەچىت ئىمە بەتەواوى لەناو بچىن و تەنانەت شوينەوارى پەرگەزەكەشمان نەمىنىت و لەبەرامبەردا پەرگەزى دىكە پەرە بسەنىت و ژيان بگريته دەست و نەوہى شوينگرەوہى ژىريان لى دەر بچىت، ئىدى پەرنگە ئەو سەرگەرە نوئيانەي ژيان لە پەرچەلەكى مىروولە يا ھەنگ يا سىسرک بن، كى دەزانىت.

ژيان سەربوردەي وەچەيەكى مەزنى قەبارە زۆر گەورە و زۆر بەھىزمان بۆ دەگىرپتەوہ بە ناوى دەيناسۆرەكان، كە ھەريەكتىيان پويشتووہ بەرپىدا وەكوو چىايەكى جوولائو وابووہ، لەبرىي سالىك سەد مليۆن سال ژياوہ و چىژى لەم سەرگەرەيىيەي ژيان وەر گرتووہ، پاشان چاخى بەستەلەك ھاتووہ و تەفروتوناي كردووہ، چوونكە نەيتوانى خۆي بگونجىنىت، ھىچ پىگايەك بۆ بەرزكردنەوہى پلەي گەرمىي لەشى نەبوو، ئەوہ نەبىت كە لەژىر تىشكى خۆردا دابنىشىت. ئىدى كاتىك بەستەلەك زەويي شارەدوہ، ئەم پەرچەلەكە دۆزەخيەي وەكوو سەگەكانى خەرج كرد و شوينەوارىكى بۆ نەھىشتن، چوونكە ئەو خۆرەي خۆيان دەدايە بەرى، چىدى پەيدا نەدەبوو. سەبارەت بە خۆشمان، تا ئىستا تەمەنمان لەسەر زەوي نەگەيشتووہتە سەد مليۆن

سال وەكۆ دەئاسۆرەكان، بگرە تەمەنمان بە تۆزى چاوپۆشیشەو
و بە كۆكردنەوہى لەگەل دىرئىنى بە ناو مەيموونىشمانەوہ تەنھا دە
مليۆن سالە.

ئىمەى مرؤف ژىرى و زىرەكىمان گەرە بوو، كەرەستەكانمان
پەرەى سەند و گەشتنە فرۆكە و بۆمبى ئەتۆمى، جا ئەگەر بىت و بە
ئەندازەى ئەم پىشكەوتنە ئەقلىيەمان لە پرووى سۆز و مرؤفایەتییەوہ
پىش نەكەوين، ئەگەر نەتوانىن بەو ئەندازەيەى بەهيزىن خۆشەويستى
بەخشىن و بەبەزەيى و بەرەحم بىن، ئەوا گومانى تىدا نىيە خۆمان
دەفەوتىن، هەمان ئەو هيزەمان لە جەنگىكى ئەتۆمى بىبەزەيىدا
لەناومان دەبات. ئەوسا ژيانىش خەفەتمان بۆ ناخوات و ھەر بە باى
خەيالئىشدا نايت، چوونكە فىرى كردووين كە ئەو نە خەم پىدەزانىت
و نە پەشيمانى و ئەوہى دەمرىت و لەناو دەچىت لە نەوہكانى،
مليۆن مليۆنى تر ھەيە جىگەيان بگرىتەوہ و فىلى وەھاي ھەيە لە
ئەفسانەكانىشدا بوونيان نىيە و، كاتىك دەكەوينە ژىر كەلاوہى وىرانەى
ئەتۆمىيەوہ و لەناو دەچىن، ژيان خۆل دەكات بەسەرماندا و دەروات
بە پى خۆيدا و پىرەوہى مەزنى پوو دەكاتە ئاراستەيەكى تر و پەرە
دەسەنىت تا بەدەستەتوويەكى نوئى لە بوونەوہر بخاتە ئەبەديەتەوہ
و زمانى حالئىشى دەلەيت:

با جارىكى تر تاقىي بکەينەوہ، خۆ ئىمە پەلەمان نىيە، زەمانىكى
دووردريژ و بىكۆتاما لەپىشە، ھەموو ئەبەد تاقى دەكەينەوہ.

لە پرووى زانستىيەوہ بە ئەندازەيەك پىش كەوتىن، كە پىرى كردىن
لە خۆبەزلزانی و لەخۆگۆران، ئەوہ تا گەشت دەكەين بۆ سەر مانگ
و كەشتى ئاسمانى دەنيرىنە مەريخ و كەشوہەواى زوہرە تۆمار

دەكەين. بەلام لە راستیدا گەر لەم پیشکەوتنە پابمىنین، دەبینین زیاتر جىي داخ و خەفەتە وەك لە دلخۆشى، چونکە ئەو مەرقەى چارەكەملىونىك میل هەنگاوى بەرەو مانگ ناو، نەیتوانیوه هەنگاویکی چەند مەتری بۆ هاوکاری ئەو برايانەى بنیت کە لە هیندستان لە برسا دەمرن و لە قودس و قیتنام ستم هەلاھەلایان دەکات، ئەمریکا لەسەر پرووی مانگ دەگات بە روسیا، کەچی ناتوانیت لە ئەنجومەنى ئاسایش دەستی پێی بگات، مەودای نیتوان هەسارە و ئەستیرەکان لێک نزیک بووئەتەو و دووری و مەودای نیتوان مەرقەکان لەسەر زەوی دوورتر کەوتووئەتەو. ئەوەتا ئیمە پۆژبەپۆژ لە یەکدی دوور دەکەوینەو، هەر دەلێی پریشکین و بە بۆشاییدا پەرش دەبینەو و کەس گۆی لە کەس نییە و بەزەحمەت بۆچوونیک دەگۆرینەو یا گۆی بۆ یەک دەگرین یاخود دلمان بۆ یەک دەکەینەو، مەرق و دەست دەگریت بەسەر گەردووندا، بەلام هیشتاş لەبەرەمبەر کۆنترۆلکردنى خۆیدا دەستەوسانە، تا هیزی بازووش زیاد بکات، دلی لە سۆز و میهرەبانی خالی دەبیتەو.

مەرقی سەدەى بیستەم بە جەستە زەبەلاح، پێیەکی لەسەر زەوییه و پێیەکیشی لەسەر مانگ، بەلام پوحی قەزەمە، ئەقلى هەرزەکارە و دەشیت بێ ئەوێ پێیزانیت خۆی لە خۆبەزلزانی و گەژەیییدا لەناو بیات.

دەرچوون بەرەو بۆشایی ئاسمان کە لە پروکەشدا پەرجوویەکی زانستییه، لە راستیدا هەلەاتنیکى دەروونییه لە بیتوانایی پوحی مەرق و لە کێشه گەرەکانی لەسەر زەوی، کرداریکی هەلەاتنی شیکە، گومانى تیدا نییە و دەیسەلمێنیت کە مەرق فیلبازیکى بلیمەتە و دەزانیت چۆن بێدەسەلاتییەکەى بە بەرگەلى ماددى بریقوباق دابپۆشیت.

ئەۋەشى ئەمىرۇ لە دەۋرۈبەرمان دەيىنىن، دەرخەرى ئەۋەيە كە
گەشەسەندى ھىزە ماددىيەكان زۆر لە گەشەسەندى خۇشەۋىستى
نىۋ دىلان ئاسانترە و بەرزبۈنەۋە بەرەو مانگ زۆر لە بەرزكردنەۋەي
رەۋىشتى مەۋف ئاسانترە، ئەگەرچى يەك پلەش بىت. ئىمە ھىزى
ماددە و دەستەۋسانىيەكەشى دەيىنىن. ھەرچى ھىزە ئابۋورى ھەيە
بەيەكەۋە ھەرچەندە دۆلارەكانىشىيان ھاۋپەيمانى بىستەن، ناتوان
مەۋفنىكى جۈامىر و بەئەمەكمان بۇ دروست بگەن. بەلكو رەۋىشت
بە كۆششى ماندوۋكەرى نىۋان ھىزە پۈۋىيە قوۋلەكانى ناۋ ناخى
مەۋف و مەلمانى خۇناۋىيان لەگەل ھىزە ئازەلىيەكان و ھاتۋاۋارى
گەدە و ۋەپىنى سىكس و فرىۋدەرى ھىزۈبازۋودا گەشە دەكات،
كە ئەمانە كارگەلى زۆر دژۋارن، پىۋىستىيان بە پلەي بالاى دىسۆزى
و راستگۈيى لەگەل خوددا و پۈۋەپۈۋبۈنەۋەي پۇژانە لەگەل
ھۆكارەكانى لاۋازى و پىداگرى چىژەكان و دەستكەۋتە ئاسانەكاندا
لە ھەرساتىكدا ھەيە، كە ئەمىش جەنگىكى فرە دژۋارە و سەرەكەۋتە
سەر مانگ لەپاليدا كارىكى ھەر زۆر ئاسانە، چۈنكە پىۋسەي
چۈنەسەرمانگ پىشت بە سۈننەتە سۈرۈشتىيەكان دەبەستىت، ۋەكۈ
ياساى كىشكرىن و ھىزى پالنانى موشەكى و تواناى سۈۋتانى
گازەكان، كە ھەمويان سۈننەت و ياساگەلى سۈرۈشتىن، خوداى
گەۋرە بەپىكۈپىكى دايانۋ و ھەلە قبول ناكەن، بەلام پەيۋەندىيەكانى
خەلكى و سىياسەتى دەرەۋەي ۋلاتان پىشت بە بەرژەۋەندى و ھەز
و تەماح دەبەستىت و دروستكراۋىكى لەناۋچۈۋى مەۋفە و بەرھەمى
نەفسە خەۋشدارەكەيەتى، بۆيە ھەلھاتن لەۋ دەرۋون و نەفسانە و لە
كەمۈكۈرپىيەكانىيان بەرەو بۆشايى گەردۈۋن، بەرەو ئەۋ شۈيئەي
پىشت بە ياسا ۋەدەكانى خودا دەبەستىت، كارە ئاسان و پارىزراۋەكەيە

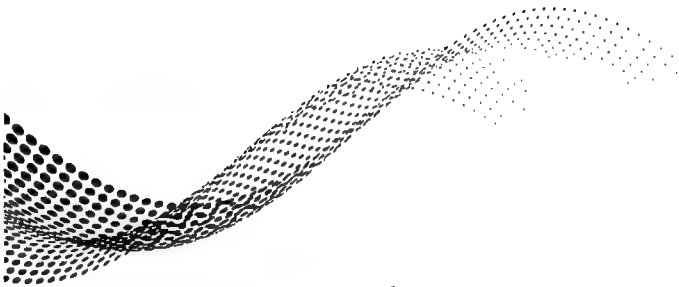
و ھەزاران چار لەو ھە ئاسانتەرە مەزۇف خەلۆت لەگەل دەروونیدا بکات تا چاکی بکات و پاستی بکاتەو، کە ئەمە لە ھەمان کاتدا ھەلھاتنە لە پەيامی یەکەمی مەزۇف لەسەر پووی زەوی، چوونکە یەکەم ئەرکی مەزۇف لەسەر ئەم زەویيە ناسینی خۆی و پاستکردنەو ھەیتە.

بە فیکر و ئایین و زانست پیکەو مەزۇف خۆی دروست دەکات، بەلام بە زانستی ماددی بەتەنھا و بەبی باوەر و دوور لە پەوشت، تەنھا زۆرداریک و دیوکی زەبەلاحی شیتا و دروست دەکات، کە لەنیوان ھەسارەکاندا دیت و دەچیت و چەکی مەترسیداری قیزەون بۆ کوشتنی بەکۆمەل دروست دەکات، ھەمووان و پاشان خۆشی پێ مەلۆیران دەکات و بە خۆشی نازانیت.

مەدەنیەتی سەدەدی بیستەم ئەم پیکە ئاسانەیی بۆ پیتشکەوتن ھەلبژارد، پیکە ئەتۆم و وزە و کارەبا و ئاسن و پۆلا و دینامیت و ئەوانی تری بە بیانووی ئەو ھە غەیب و نادیارن فەرامۆش کرد، لەگەل ئەو ھە کە زانستی ماددی خۆی نوقمە لە پەنھانیدا، کارەبا چییە؟ ئەلکترۆن چییە؟ وزە چییە؟ ھەمویان پەنھان، کارەبا بەکار دەھێنین و نازانین چییە، ئامیزە ئەلکترۆنییەکان دروست دەکەین و نازانین ئەلکترۆن خۆی چییە، تەوژمی بیتاوەر دەکەینە ھەواو ھەواو و نازانین تەوژمی بیتاوەر چییە و شیتەوی چۆنە، زانستی ماددی چییەتی ھیچ شتیک نازانیت، تەنھا پەیوەندییەکانیان و بڕ و یاساکیان دەزانیت، بەلام نەزانە بە چییەتی خۆی شتەکان. سەرگوزشتەیی پەنھانی بیانوویەکی درۆینە و ئامادەیی، بەلام پاستییەکە ئەو ھە کە مەزۇف پیکە ئاسانەکە ھەلبژاردو ھە کە پیتستی بە پووبەرووبوونەو ھە خود و تیکەلبوون لەگەلیدا، لە جەنگیکی مەزنی دژواردا بە ئامانجی گێرپەنەو ھە پەوشتەکانی نییە. ئەو ھە پێ باشتەر بوو خۆی فەری بداتە

ژىنگەيەكى ماددىيەۋە ۋە ھەۋلى گۆرىنى بىدات، لەبرىي ئەۋەي لە خالى
بىنەپەتەۋە دەست پىن بىكات ۋە دىئىيى دەداتە خۇي كە ئەگەر ژىنگەي
چواردەۋرى گۆر، ئەۋسا ئەۋىش خۇي دەگۆرپىت ۋە ئۆتوماتىكى
لەخۇيەۋە ئەمىش بەرز دەبىتەۋە.

ئەمە تاقىكارىيەكى گەۋرەيە ۋە مېژوۋ لە داھاتوۋدا ۋەلامى دەداتەۋە
ۋە بە درۋى دەخاتەۋە. بىگرە لەۋە دەچىت دەستىشى پىن كىردىت،
چوونكە ئەۋەتا دەبىنن لە پوۋە ماددىيەكەۋە ھەموو ئاسۇكانى
داھاتوۋ پەمەيى ۋە پىرىشنگدارن، ئەۋەتا مرقۇف گەيشتە سەر مانگ،
بەلام لە پوۋە مرقۇيەكەۋە ئاسۇكانى داھاتوۋ تارىكن ۋە بە مەترسى ۋە
دېركودال دەۋرە دراۋن. پوژى زانست دەستى پىن كىردوۋە ۋە دەرسم
بلىم كە شەۋى مرقۇفايەتى ۋە ژانى سەخت ۋە توقىنەرى دەستى پىن
كىردوۋە. سەرەنجامان پەيۋەستە بە شتىكەۋە بە ناۋى ئەقلى، ئەقلى
خۇمان، بەۋەۋە كە ئامازەي بۇ دەكات ۋە ئەۋەي ئەنجامى دەدات تا
لەگەل ئەۋ ھىزە نوپىيەدا بىگونجىت كە خۇمان خىستوۋەتە ناۋى. تا
بىزانن ئەۋ دەزوۋانەي مەينەتى كە خەرىكىن دەيچىنن دەگات بە چى
ۋە سەرەنجامى چى دەبىت، پىۋىستە زىاتر لەسەر ئەۋ مەتەلە بزانن
كە ناۋى (ئەقلى).



سەنتەرىكى مەزن بە ناوى مېشك

يەككە لە زانىارىيە جىگىرەكانى توپكارى ئەو يەكە مېشكى ئىمە لە دە ملیون سالى پابردودا و لە سەردەمى بە ناو باپىرەى يەكە ممانەو (مەيموونى مەوى)، كە لە ترەنسفال ژياو، لە كىش و قەبارەدا دوو ھىند بوو. ئەنجامى ئەم گەورەبوونەى مېشكىش ئەو بوو كە كەللەسەرىش لەگەلدا گەورە بوو، ئەمەش لەسەر حىسابى دەموچا و كە ھەرچەندە مېشك بەرەو لای كىشاو، ئەم لە قەبارەى بچووك بوو تەو تە ئەو ھى كە جىگەيەك بۆ كاكىلەكانى ژىرى نەمايەو (چوونكە مېشك جىگەكەى گرتوون)، ئىتر بۆيە ھەندى جار دانى ژىرى نەدەپوا، ياخود بەسەختى دەپوا. لەگەل بەكارھىتانی ئىمەشدا بۆ چەتال و چەق و كولاندنى خواردن و پووكدنە ئەو خواردنەى جوينيان ناو، لە داھاتودا ددانەكانمان لەناو دەچن و كلۆر دەبن، بە ھۆى كەم بەكارھىتانیانەو، لە ۳۲ ددانەو ددەبەزن بۆ ۲۸ ددان، زانايان وامان پى دەلەن ئەگەر بىت و پىگايەك بۆ دەستپۆو بوون و بەكارخستنيان نەدۆزىنەو.

پرسىارە جىئى سەرنجەكەش ئەو يەكە بۆچى قەبارەى مېشك زىادى كردووە؟ بۆ ئەو ھى وەلامەكەش دەست بخەن، پىويستە سەرەتا بېرسىن مېشك چىيە؟

مېشك سەنتەرىكى مەزىنە و زياتر لە چوارىدە ھەزار مىليۇن ھېلى دەمارى تىدايە كە لە شوپنە جياوازەكانى جەستەو ھە بۆى ھاتوون. دەمارى چاۋ بەتەنھا يەك مىليۇن ھېلى دەمارى ھەيە كە لە چاۋەو ھە بۆى ھاتوۋە و ئىتر دەمارەكانى تىرش لەسەر ئەم بېتوۋە. ھەموو ئەم ھىلانە لە مېشكا بەيەك دەگەن و مېشك ھەلدەستىت بە شىكرەنەو ھى پەيامەكانىان و ۋەلامدانەو ھىان بە ۋەلام و كردارى يەكسەرى. جگە لەم ھىلانە، ھەزاران مىليۇن ھېلى دى دەبىنن كە پۆلى پىكەو ھەبەستى سەنتەرە جياوازەكانى نىو خودى مېشك دەبىنن، چوونكە مېشك خۆى كارىكى ترى ھەيە كە بىر كەردنەو ھەيە، ھەر ۋەك ۋەلامدانەو ھى ھەموو ئەو پۇلانەى ئاگادار كە رەو ھەكە پىنى دەگات.

ھەستە گرنگەكانىش لە مېشكا سەنتەرى ديارىكراويان ھەيە و لى بچووكترى تايبەتتىريشيان لى دەبىتەو ھە. سەنتەرى بىنن دەكەو یتە پىشتەو ھى مېشك و سەنتەرەكانى دەستلىدان و بىستەن دەكەو یتە ملاولاولە و سەنتەرەكانى جوولە لە ناو ھەستدان و سەنتەرەكانى ھاسەنگى لە بەشى بچووكى تايبەتدان لە خوارەو ھى مېشك كە ناوى (مېشكۆلە) يە و سەنتەرەكانى ھەناسەدان و سووپى خوین لە سەرەو ھى دىر كە پەتكدان لەو شوپنەدا كە دەگات بە مېشك، سەبارەت بە بىر كەردنەو ھە خەيال و ویتا كەردن و يادەو ھى و دىر كەردن بە داھاتو و ھەست كەردن بە قەوارە و پامان و ورە و پلاندان، ئەوا بەشىكى گەورەى تايبەتيان لە (پىشت نىوچەوان) ھە ھەيە و لە گيانلەبەرانى دىكەدا ھاشىو ھىان نىيە.

ئىدى بەم چەشنە ھەر چالاكىيەك سەنتەرى تايبەتى خۆى ھەيە، تەنانەت ھەست و سۆز و ئارەزو و سىكس و ئازار و چىژ و خەو یش سەنتەريان ھەيە، لە ھەر سەنتەرىكىشدا مىليۇنان خانەى ئىشكەر ھەن

كه وهكوى فهرمانبهري به نۆره له حاله تىكى هه مېشه ئاگاداردا كاردهكهن دهكهن و وهلامى وردترين چرپه ده مارييه كانيش ده دهنه وه.

له هه رساتىكى ئىستاشدا مليۆنه ها په يام و ئاماژه ي ده ماري له پىست و چاو و گوئ و لوت و له هه ناو و له دل و له مولولو له كانى خوئن و جگه ر و سىيه كانه وه و له هه موو شوينىكى له شه وه وروژم دهكهن و له گه ل خوياندا زانيارى و ئاگاداركرده ويان بۆ مېشك هه لگرتوه، ئەمه جگه له هيله به سته ره كانى ناو مېشك خوى له نىوان سه نته ره جياوازه كاندا. له هه مان كاتدا مليۆنان هيلى ده ماريى ده رچوو له مېشكه وه هه ن كه په رچه كردارى ئەو ئاگاداركرده وانه له خۆ ده گر، ئه وىش له سه ر شتوه ي فرمانى جووله بۆ ماسوولكه كان و پىنمايى ده ردان بۆ پڙينه جياوازه كان و ئاماژه ي وه رگرتنى پىكارى په فتمارى تاييه ت بۆ هه ر ئەندامىك. ئەم چالاكيه ئالۆزه پۆلى مېشكه، هه ر بۆيه زيادبوونى قه باره كه ي وه لامدانه وه يه كى سروشتى بووه بۆ فشارى ئەو ئەركه زۆره ي له سه رى بووه، پىك وهكوى چۆن ئيمه سه نته ريكي گه وره ي هه شتا هه زار هيلى دروست دهكهن له برىي سه نته ره كۆنه كان كه ده هه زار هيلى بوو، ئەميش به هۆى زيادبوونى فشار و زيادكردنى ژماره ي به شداربووان له گه په كىكى ديارىكراودا بۆ نمونه.

له سه ره تاي دروستبوونى بوونه وه ريشه وه، ئەو كاته ي بوونه وه رى زيندوو تاكه خانه يه ك بوو و كه ره سته كانى ساده بوون، خودى مادده ي زيندوو هه لده ستا به وه لامدانه وه، ئيدى خانه بۆ دووركه و تنه وه له مه ترسى ده چوويه وه يه ك به بى ئه وه ي پىويست به ده زگاي كۆئه ندامى ده مار بىت. به لام به گه شه كردنى بوونه وه رى زيندوى فره خانه و خاوه ن چالاكيى هه مه جۆر، بپىك خانه تاييه ت كران به گواسته وه ي ئاماژه كانى مه ترسى، ئەم خانانه ش سه ره تاي مېشك بوون، ئيدى

بە ئالۇز تېرىبۇنى بوونەۋەرى زىندوو و ھەمەچە شىنبوونى فرمان و كەرەستە و چالاكىيەكانى، ھىلەكانى ئەم مىشكە سەرەتاييەش زىادىيان كىرد و قەبارەكەشى دەستى بە زىادىبون كىرد (پىك ھاۋشىۋەى ئەۋەى كە گەر زۆر ماسوولكەكانى قۇلت بەكار بېتىنى لە بەرزكردنەۋەى قورسايدا، قەبارەيان زىاد دەكات).

ھۆكار زۆر بوو بۇ ئەۋەى مەيموونى مەۋىي و دۋاى ئەۋىش مەۋى لە ھەموو رەگەزەكانى تىرى گىيانلەبەران مەبەست و چالاكىيان زىاتىر بىت، كە دۋاجار ئەمەش ھۆكارە بۇ ئەۋەى ئەو دەزگا تاييەتەى دەست دەگرىت بەسەر ئەو نىاز و چالاكىيانەدا گەرە بىت، ئەۋەتا مەۋى تەمەندىرئىترىنى ناۋ گىيانلەبەرانە، تەنھا چەند كىسەلىك و ھەندىك جۆرى درەخت نەبىت تەمەنىان درىژتر بوو، ھەروەھا مەۋى خاۋەنى درىژترىن ماۋەى ساۋاىي و مندالى و گەنجىيە، لە ناۋەندە تەمەنى شەست سال، چل سالى لە ساۋاىي و مندالى و گەنجىدا بەسەر دەبات و بە درىژاىي ئەم ماۋەيەش فىر دەبىت و ئەزموون و لىھاتوۋىي كۆ دەكاتەۋە، ھەر بۇيە پىۋىستى بە چالاكىيە دەمارى ھەيە بۇ بەكارخستى ئەم ئەزموۋانە و ھەلگرتىيان. پاشان مەۋى بە چەند چالاكىيەكى تاييەتى ئالۇز لەۋانى تر جيا بوۋەۋە، ۋەكۋ بەكارھىتەنى كەرەستەكان (پىش مىۋىنىك سال). ھەر ۋەك داهىتەنى قسەكردن و تىگەيشتن و ژيان لە خىزان و كۆمەلگادا و دۋزىنەۋەى ئاگر و بەكارھىتەنى بۇ قازانجى خۋى (پىش نىۋىۋىن سال). پاشان مىلانىيەكى بەردەۋام لەگەل چەند چەرخىكى بەدۋاييەكداھاتوۋى بەستەلەك (پىش مىۋىنىك سال و تا ھەزار سال پۇيشتن). دواتر كشتوكالكردن و بەخىۋكردى ئاژەل و پىشەسازى و سەرقالبوون بە زانستەكان و بىركارىي پەتى و ھونەر و فەلسەفە (ۋىنەكىشان سى ھەزار سالە دەر كەۋتوۋە). پاش ئەمانەش درككردن

بە مردن و ئەو ئامازانەى وروژاندنى و ئەو خەيالاڭەى دروستى كردن. ھەموو ئەم ئەزمونانە واتە ئەو دەزگايەى تايبەتە پىيان گەورە بىتت كە ئەويش مېشكە.

يەكك لە وشتانەى گرنگى ئەزمونەكان و پەيوەنديان بە مېشك و زىرەكپەو ھەر دەخات، ئەو ھەى كە مېشكى نەھەنگ لە مېشكى مەوڤ گەورەترە و لۆچەكانىشى زياترە، بەلام ئاستى زىرەكى و ژىرى نەھەنگ زۆر لە ھى مەوڤ خوارترە، چوونكە بابەتەكە گەورەى مېشك نىيە بەتەنھا، بەلكو گەورەى ھەى ھەوڤى لە ئەزمون و لىھاتوويەكانىشدايە. سەرەنجامىش جىابونەو ھى مەوڤ بە كەسايەتپەى جىاواز لە پىشپەنىكانى لە ئازەلان، چوونكە ئەو تاكە كەسە دەتوانىت وىنا بكات و خەيال بكات و پەمىنىت و دواجار پەھەندىكى گشتگىر بۆ پەردو و ئىستا و داھاتو درك پى بكات، پرسىارى مردن و پاش مردن بكات، بەلام زىرەكتىنى مەيمونەكان ناتوانىت خەيال بكات و درك بە شتىك بكات بە ناو داھاتو، دركردنىشى بە پەردو سنووردارە، بە جۆرىك بەلى خەفەت دەخوات بۆ پچووە مردووەكەى تا ئەو ھەندەى لە بەردەمدا دەپىنىت، بەلام ھەر ئەو ھەندە لە بەردەمى لات برد و ناشت، ئەو بەتەواو لە پىرى دەكات.

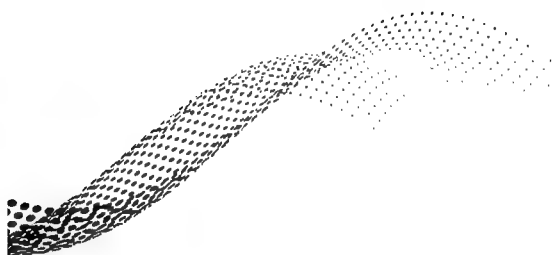
يادەو ھەى بە وانا قوولە گشتگىرە باقىيەكەى شتىكە تەنھا مەوڤ ھەيەتى. ئەنجامى گەشەكردنى يادەو ھەى لای مەوڤ ئەو ھەو ھەو كە توانى ئەزمون و لىھاتوويى و زانستەكان لای خۆى ھەلگىرىت و لە پەردان و خەملاندن و پەفتارەكاندا سووديان لى ھەر بگىرىت. پىدەچىت پىگەى مېشكىش بۆ يادەو ھەى مەوڤ ھەى و كىلى دەمارى بن كە ناويان بەستەرە ھەلەكانە، ئەو ھەلەكانەى سەنتەرە جىاوازەكان پىكەو دەبەستەو ھە.

لە كۆتايىشدا، ئامانجى مەۋق لە بەكارخستنى مېشك و فېكر شىتىكى زياتره لە تەنھا كەلەكە كەردنى زانستەكان و بەدېھنەنەن بەرژە وەندىيە زىندەيە خىراكان و گونجان لە گەل ژىنگەى گۆراودا، ئامانجى ئەو شىتىكى لەم مەبەستە بەردەست و نزيكانە مەترسيدا رتەرە، ئەو ھەولەدات تىبگات. لە راستيدا لە بالاترين فەرمانەكانى ئەقل ھەولە بەردەوامەكانىيەتى بۆ پىكە وەبەستنى دياردەكانى چواردەورى لە كۆمەلىك پەيوەندىي گونجاو و پىكخراودا، بۆ ھەلىنجاندىنى ياسا شاراوەكانى پشتيان و زانىنى سىستىمى نىو ناواخنى شتەكان و ئاشكرەكەردنى ھۆكار و واتاكەنيان لە يەك وشەدا، تىگەيشتن. ئەو ھى كە لە واتاى ھەموو ئەمانە تىبگات، بەلام بىر كەردنەو ھە بەر سوود پىش تىگەيشتن ھىشتا ئامانجە باو ھەكەيە و ھىشتاش ئەو خالە ئەقل لە گەيشتن بە بالاترين ئامانجەكانى دەكات. ئىمە بىر دەكەينەو ھە بۆ چىنگەشتن، بىر دەكەينەو ھە بۆ جەنگ، زىرەكىمان لە پىگەى دەستبەسەرداگرتن و قەلەمپەروى و ھىزى ماددىي زياتردا بەگەر دەخەين، بىر ناكەينەو ھە تا لە خۇمان و قەيرانە راستەقىنەكەمان تىبگەين، ئەنجامىش ئەو دەبىت مەۋق بەرەو وىرانبون ھەنگاۋ دەنەت و بە خۇشى نازانىت.

ئەو مەۋقەى بۆمبى ئەتۆمبى بەدەست ھىناو ھە ماسولكەى بۆ خۇى قەلەو كەردو ھە، ھىشتا لە ھەستەكانىدا مەندالىكى خۇپەرستە و لە پەوشتا مەيموونىكى سەرەتايىيە، ئەو بەرز نەبو ھەتەو ھە ئاستى ئەو ھىز و بەرپرسىيارىتىيەى پىي گەيشتو ھە. ھەر ھەك خۇشى لەمە تىناگات، چوونكە ئەقلى بۆ تىگەيشتن بەكار ناھىيەت، بەلكو بۆ بەخىو كەردنى ھىزى ماددىي زياتر بەكارى دەھىيەت و تا زياتر و زياتر بەكەيتە نىو ئەو دژيەكىيە بكوژەى نىوان ھىز و پەوشتى ھە و وردەوردەش لە كاترمىزى سفر نزيك دەبىتە ھە، ئەو كاتەى چىدى تىگەيشتن سوودىكى نابىت.

بالندە و مېرووھەكان لەگەل بارودۆخە گۆراوھەكانياندا خۇيان
گونجاند و توانييان چاخە بەستەلەكەكان بەسەلامەتى تىببەپەين، بەلام
لەوھ ناچيت ئىمە لەگەل ئەم ھىزەدا كە بەخىرايى لەنئىر دەستەكانماندا
گەشە دەكات راپيئين، چوونكە ھەول نادەين لە خۇمان تىبگەين. ئىدى لە
ئانوساتدا دەكرى پووداوەكە پوو بدات و پەگەزەكەمان لە جەنگىكى
ویرانكەردا لەناو بچيت و ببينە تەنھا لاپەپەيەك لە مېژوو و كۆمەليك
شوينەوار كە پەگەزى دواى خۇمان لە دووتويى بەردەكاندا بەدوايدا
بگەپين.

ئايا پئويست نيبە ساتىك بوەستين تا لە خۇمان تىبگەين؟



دەروون و وتەكانى فرۆيد

فرۆيد واى وينا كرد كه دەروونى مرقۇف كۆكرادى ھاندەرە ئاژەلىيەكانە لە برسیتی و ترس و توورەیی و سیکس و ویست. ھەر وەك واى دانا كه سیکس پىش ھەموو ئەم پالەنەرەنە دەكەویت و دەكریت لەسەر بنەماى ئەم بنەما سیکسییە لە كەسایەتیی مرقۇف تىبگەین و شیی بەكەینەو. نەخۆشییە دەروونیەكانیش دەكریت لەسەر بنەماى ئەوێ كە كپکردن یاخود لادانى ئەم ھاندەرە سیکسییەن، چارەسەر بکرین. ئیدی بىردۆزى فرۆيد دەربارەى دەروون و سیکس بوو بە تەوژمىكى كاریگەر بەسەر ھەموو نووسەران و خوینەرەن و بیرمەندانەو.

لە سییەكان و چلەكانیشدا فرۆيد بە جارىك ھاتە ژيانمانەو و توفانىك لە كتیبی بلاو كردهو، نموونەى: ئەقلى ناوەكى، گریى ئۆدیپ، گریى ئەلكترا، پىكھاتەى خۆبەكەمزانی و ڕاڤەى خەونەكان. ھەر وەك كۆمەلىك فىلمى فرۆیدی بەرھەم ھیتا ھاوشیوێ (وەرگیرا)، كۆمەلىك شاتونووسى فرۆیدییش دەرکەوتن وەكوو تنیس ویلیامز، پاش ھەموو ئەمانە لەپەر خۆرى ناوى فرۆيد پووى لە ئاوابوون كرد تا ئیدلەر جىگەى بگریتەو. ھەروەھا لەبرىی بىردۆزى ھاندەرە سیکسییەكان، چیدی گویبیستی ھاندەرە خودییەكان دەبووین. پاشان جارىكى تریش ناوى ئیدلەریش بەرەو ئاوابوون چوو و ناوى یونگ لە ئاسقووە دەر

كەوت تا بوارى گرنگيدان لە خودەو بەگۆزىتەو بە روح و ھىزە
پەنھانىيەكان.

بەلام فرۆيد ئىستاش ھەمان پىروۆزى دىرئىنى لە دەروونى گەنجەكانماندا
ھەيە، پەنگە ھۆكارى ئەمە كەموكورتى و تەمبەلى بىت لە خوێندنەو و
موتالاكردندا، پەنگىشە ھىي ئەو بىت كە وەلامدانەو بە بىردۆزىكى
پەيوەست بە ھاندەرە سىكسىيەكانەو لای گەنجىكى ھەرزەكار زياتر بىت
لە وەلامدانەو بە بىردۆزىكى قوولتر و دامالراوتر. كەسىك بىت و بلىت
پەفتار و بىركردنەو و ھەستەكان لە خولگەيەكدا و بەدەورى ئارەزووى
سىكسى و ھاندەرى سىكسىدا دەخولینەو؛ قسەيەكى زۆر خوشە
بەلای گەنجىكەو كە لە قۇناعى ھەرزەكارىدايە و ھەموو ھۆپمۆن و
ئەندامەكانى پالى پتوۋە دەنن چۆن پالىك؛ بەرەو بىركردنەو لە ناوچەى
زاوژى لەشى. بەلام گومانى تىدا نىيە ھەمان ئەم كەسە كاتىك دەگاتە
لووتكەى پياوۋەتى و پىگەيشتن و، بوارى گرنگيدانەكانى فراوان دەبنەو و
ھەست و بىركردنەو ھەمان دەچنە دەرەو ھى چوارچىوۋە ئارەزوو ھەمان
تا لە ئاسۆگەلى فراوانتردا لە شەقەى بال بەدەن، بۆچوونى دەربارەى
فرۆيد دەگۆرپت.

بى شك فرۆيد بە ئامانجى بنىاتنانى ئەو پىتەكەيە لۆجىكىيانەى
سەر دەكىشن بۆ بىردۆزەكەى دەربارەى ھاندەرە سىكسىيەكان، پەناى
بردوۋەتە بەر سەم و ناپەوايى و ھەلچوونىكى زۆر. بۆ نمونە ئەو ھى
كە فرۆيد پىي وا بىت مندالى شىرەخۆرە بە چىژىكى سىكسىيەو گۆى
سنگى دايكى دەگرىت، فرۆيد لەكوپوۋە زانى كە ئەو ھەستەى ئەو مندالە
ھەستى پى دەكات ھەستى سىكسىيە؟ گەر بىويستايە قسەكەى زانستى
بىت، دەرەتەنھا بلىت كە ھەست بە چىژ و خوشىيەك دەكات، چوونكە
گەواھىدەرە بابەتەيەكان ئەو دەر دەخەن، بەلام ئەو ھى كە ھەر بەزۆر

ئەم چىژە بىرئىتە چىژىكى سىكىسى، ئەمە ئىتر سىنوربە زاندىكى نازانستى و ناورىدە. چوونكى چىژى سىكىسى تەنھا دواى تەمەنى پىگە يىشتىن دىتە ئاراۋە و ئەمەش دەر خەرى نىازى بەلاپىدا بىردىنە لاي فرۆيد و دەر خەرى ئەۋەپە كە ئەۋ بە بىر و نىازىكى پىشۋە ختەۋە دىاردەكان تاۋتۋى دەكات، تا راقەپەكى سىكىسى لى دروست بىكات، كە ئەمىش شىۋازىكى نازانستىيە. بەلام لە راستىدا فرۆيد زۆر لەم شىۋازەدا پۇچۋە، ئەۋەندە بەسە كە بىزانىت بۇ نىمۋنە فرۆيد چۆنھا خولىاي كۆكردنەۋەى مۆرى پۇستە راقە دەكات، تەماشاشا دەكەيت واى راقە دەكات كە ئەمە گوزارشتىكردن و ھەناسەدانە بە ئارەزۋىيەكى مىنداللى كۆن، كە ئەۋىش چىژۋەرگىرتنە لە كىردارى دەستبەئاوگە ياندىن، بە جۇرىك مىندالەكە ھەز لەۋە دەكات دەرچەى پاشەپۇى بىگىرت و بۇ چەند ساتىك پاشەپۇكە لە لەشىدا بېيلىتەۋە، ئا ئەم ئارەزۋە لاي پىگە يىشتۋان دەگۇرپىت بۇ خولىاي كۆكردنەۋەى مۆرى سەر نامەكانى پۇستە. تا ئەم رادەپە فرۆيد بۇ ھەمۋو چالاكىيەك ھۆكارىكى سىكىسى ناپرەۋا دادەتاشىت، تەنانتە بچىنە سەر بالاترىنى ھونەرەكانىش، دەبىنىن فرۆيد ھىچىكىيان لى ناخوئىنىتەۋە بالاۋونى ئارەزۋە سىكىسىيەكان نەبىت، لاي ئەۋ ھونەر تەنھا راونانى مېتە بە ھەلبەست و سەمفۇنىا و گەمەكردنە بەدەمىيەۋە بە وىتە و تابلۇكان.

ئەگەر بىننە سەر گىرنى ئۆدىيىش، خۇمان لە بەردەم بىر كىردنەۋەپەكدا دەبىنىن كە پىنى واپە مىندال لە پرووى سىكىسىيەۋە بە دايكىيەۋە دەبەستىتەۋە و ھۆگرى دەبىت ئەگەرچى ئەم پەيۋەستىيەش رانەگەپەنىت و پراكتىزەى نەكات (بە ھۆكمى عورفى ئەخلاقى)، ھەر بۇيە غىرە لە باۋكى دەكات و ئاۋات دەخۋازىت لە كۆلى بىكاتەۋە تا لەگەل تاقە مەعشوقەكەيدا كە دايكىەتى تەنھا بىت. لە پرووى مىژۋىيىشەۋە فرۆيد پىنى واپە كە ئەم

غېرەيە، غېرەيى مىندال لەو باوكەي لە عېشقى دايكياندا پكابهرييان دەكات، سەرەنجام بەگە لەكۆمەکردنى مىندالەكان لە باوكيان بۆ كوشتنى كۆتايى دىت و دواجار ئەو مىندالانەي باوكيان لەكۆل كردهووە ئەم جارە لەنيو خۆياندا دەكەوونە پكابهري و شەر و ناكۆكى لەسەر دايكيان، چوونكە ژمارەيان زۆرە. پاشان هەستى پەشيمانى بەرامبەر كوشتنى باوكيان هەموويان دادەگرىت، بۆيە هەلساون بە قەرەبوو كردهووەي ئەم پەشيمانىيە بە پېرۆزپاگرتنى يادى باوك و پاشان پەرسىتى، ئىنجا ئاژەلەكيان لە ئاژەلەكانى دارستان وەر گرتووە، پېرۆزيان كردهووە و پەرسىتوويانە و كوشىتنيان قەدەغە كردهووە (وەكوو جۆرىك لە كەفارت بۆ كوشتنى باوكيان، چوونكە ئەو ئاژەلەيان وەكوو سىمبولىك بۆ باوك داناوە)، ئىدى بەم جۆرە باوك وىنەي ئاژەلەيكى پېرۆزى وەرگرتووە، پاشان زياتر و زياتر پېش كەوتوون و پەيكەرەيكىيان لە بەرد بۆ دروست كردهووە تا فەرزەكانى پەرسىتەكان و قوربانىي گۆپرايەلىي پېشكەش بكەن، زياتر پېش كەوتن و چىتر وەكوو خودايەكى ئاسمانى وىنايان كرد و پەرسىتى باوكى ئاسمانى دەستى پى كرد، لەگەل پەرسەسەندن و پېشكەوتنى زياتردا مەوۆف بۆي دەرکەوت كە ئاسمان هېچى لى نىيە و ئەوسا بەتەواوى لە پەرسىتەكان ئازاد بوو. بەم شىوئەيە فرۆيد پىي وايە كە پەرسىتى خودا ئەلقەيەكە لە زنجيرەي خەيالپلاويى پەرسىتى خوداي باوك و ئاژەلەي پېرۆز و ئەمەش زنجيرەيەك لادانە كە كۆتايىيەكەي دەگات بە ئەنجامىكى هەلاوديو، وەك چۆن كەسىك دىت و دەلىت زانستى پزىشكى بە نوشتە دەستى پى كرد و هەر سەر بەو زنجيرەيەيە، لە پاكوخاوينى و دەماربەرىن و كەلەشاخەووە هاتوووە و لەمەشەووە دەچىتە سەر ئەوئەي كە زانستى پزىشكى نوئ خەيالپلاو و قەسەي بەتالە و ئىمە لە داهاىتوودا پېش دەكەوين و دەبينە

كۆمەلگاگەلى بېنېزىشىكى، ئا ئەمە بېر كۆرۈنەنە ۋە يەككى ھەلاۋىدە، چۈۈنكە ئەۋەى كە راستىي بەرھەمى كۆتايى گەشتىكى دۈۈرۈدريژ بېت كە تايىدا ئەقل لەنئوان خەيالپلاۋ و نوشتەدا تىكەۋتېت، ئەۋە ناگەينېت كە ئەم راستىيەى ئىستا ھەر خەيالپلاۋ، بەلكوۋ پېچەۋانەكەى راستە كە ئەۋىش ئەۋەىە ئەم راستىيە ھەمىشە پىداگر بوۋە لەسەر ئەقل و ھەستەكان، بە رادەيەك كە ئەۋ ھەستەنە پىيان ۋا بوۋە راستىيەكە لە خۆر و مانگ و لەۋ پەرستراۋانەدا كە پەرستۋويانن لە ئاژەل و بتەكان دەبىنن، دواتر گەراۋنەتەۋە و بۆيان دەر كەۋتوۋە كە ئەۋ راستىيەى پىداگرىي لەسەر دەكەن لەۋە گەۋرەترە ئاژەلىك يا ھەسارەيەك و يانىش بېتىك بېت. بەلام ۋەكوۋ و تەم، فرۆيد بە نيازىكى پىشۋەختەۋە بېرى دەر كەردەۋە، ھەر بۆيە بەناپەۋا ئەۋ ئەنجامانەى لە پىشەككەكانەۋە دەرھىتاۋە و لە ھەلئىنجانكەيدا زانستى نەبوۋە. دەيھەۋىست بېرۋەكەى ھاندەرى سىكىسى بەسەر ھەموۋ شتىكدا بسەپىنېت، بۆ نمۈۋنە ئەگەر بېننە سەر بېردۆزەكەى لە راڧە كۆرۈنەنەكاندا، ئەۋا خۇمان لە بەردەم بېر كۆرۈنەنەكەى زۆر ساۋىلكانەتر و راستەۋخۆتردا دەبىننەۋە، چۈۈنكە ھەرچىي شتىك لە خەۋنەكاندا لاكىشە بن، لە دىدگاي فرۆيددا ئاماژەيە بە ئەندامى نىزىنەى پىاۋ، دارەسا و مار و دار و منارە و بورج و چەتر و لڧەدار، ھەموۋيان ھىمان بۆ ئەندامى زاۋزىي نىزىنە. ھەرچىيەكەش بازنە و كەلنە، ئاماژەيە بۆ ئەندامى زاۋزىي ژن. شوۋشە و قوتوۋ و ئەشكەۋت و چال و ئەلڧە و تايە، ھەموۋيان ئاماژەن بە ئەندامى زاۋزىي مېننە. ھەرچىي جۈۋلەيەكەش بوۋنى ھەيە، دۈۋبارە ھىمان بۆ پىرۋسەى سىكىس، پۆشتن و پاكردن و سەر كەۋتن و فرىن و سەر كەۋتنى پاسكىل يا عارەبانە و مەلە كۆرۈن و خۇھلەدان، ھەموۋ ئەمانە كۆردارى سىكىسى ھىمايىن. نەخۇشىيە دەرۋونىيەكانىش ۋەكوۋ شىتى و ھىستىريا ئەنجامى

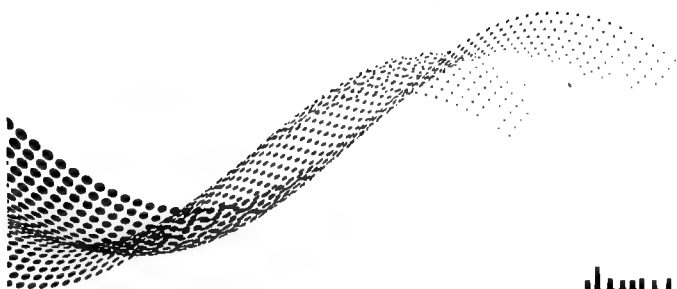
كېكردن يا لادانى ئارەزوۋىيەكى مندالى خاۋەن بىنەپرەتتىكى سىكسىن، كە ئەۋىش ئەنجامى عورف و دابونەرىتە پەۋشەتتەيەكانە كە ئەم ئارەزوۋە سىكسىيەنە بە چوارچىۋەيەكى توندى پتەۋ لە قەدەغەكردن گەمارۆ دەدات. ناشزانم ئاخۇ فرۆيد چى دەلەت گەر بزانت كە بەرزترىن پىژەئى شىتتى لە پوسيا و سویدە، لە ھەردوۋ ولاتەكەشدا كىتەشى كېكردنمان نىيە و كىتەشى سىكس ھەر ھەموۋى چارەسەر كراۋە، ئىتر نە زۆروتنى ئايىنەكان و نە چەۋساندەنەۋى كەنىسە و نە عورفى پەۋشەتتى توندیش لە ھىچىك لەم دوۋ ولاتەدا بوونيان ھەيە.

پاقەكەشى ئاسانە، مەرۆف زۆر لەۋە قوۋلترە كە فرۆيد وىناى كىرۋوۋە و ھەرگىز ھاندەرىكى سىكسى نىيە بەتەنھا. گومانى تىدا نىيە پىشتەبەستى فرۆيد بەۋ حالەتە نەخۇشەيە دەروونىيەنە دەھاتنە نۆرىنگەكەى تا بەلگەيەكىان لى ۋەر بگرىت و بىردۆزەكەى لەسەر بنىات بنىت و بىگىستىنەت بەسەر ھەموۋ ساغەكانى نىۋ مەرۇقايەتەشدا، يەككى تەرە لەۋ لادانانەى فرۆيد تىي كەۋتوۋە. لەگەل ئەۋەشدا ئىدلەر دەر كەۋت تا بىسەلمىنەت كە تەننەت خودى ئەم حالەتە نەخۇشەيەش دەكرىت بەبى پەنابردنە بەر ھاندەرى سىكسى پاقە بگرىن و ئەۋەى كە ھاندەرى من و سەلماندىنى خود ھاندەرى جەۋھەرى پەفتارى مەرۋىن و تەننەت خودى سىكسىش جۆرىكە لە جۆرەكانى سەلماندىنى خود. ھەرۋەھا ئىدلەر توانىي بىسەلمىنەت ئەۋ نەخۇشانەى فرۆيد كە فرۆيدىيەكان پىتيان ۋا بوۋ بە شىكارىيەكانى فرۆيد نەبىت چارەى دەردىان ناكرىت، تانرا بە شىكارىيەكانى ئىدلەر چارەسەر بگرىن.

يۇنگىش ھات تا بىسەلمىنەت من جەۋھەرى بوۋنى مەرۋىي نىيە و من ھىزى ۋوحى و پەنھانى خۇى لە پىشتە و خەۋنىش دەكرىت ئاشكراكردى داھاتوۋ و بىرىنى بەربەستى كات بىت و، خەۋنەكانى پىتغەمبەرايەتى

خەيالپلاو نەبوون، بەلگەو راسستەقىنە بوون، ئايىن دەتوانىتت بەھىزتر
لە بىردۆزەكانى فرۆيد و ئىدلەر شىفابەخش بىت و دەكرىت باوہې
دۆزەھرىكى لە ھەموو دەرمان و كىتەبەكان كاریگەرتر بىت.

بەم شىۋەيە لە شەستەكاندا ئاوابوونى بىرى ماددىمان بىنى، ئاوابوونى
فرۆيد و ھەلھاتنى قوتاىخانەگەلىك بۆ بىرکردنەوہى دەرروونى نىزىكر لە
مەتەلى دەررون و مەتەلى مروڤ و ھەقىقەتى خودايەتى.



نیشانه‌ی پرسپار

واى دادەننڧن كە ئىمە شۆرپوونەوھى زنجىرەھىكى ئەلقە پتەوى پەرەسەندووى كۆمەلىك گىيانلەبەرانى لە خۆمان نزمترین، ئەو گىيانلەبەرانش لای خۆيانەوھ و لە گىيانلەبەرى خوارتر و خوارترەوھ پەرەيان سەندوھ تا ئەوھى ئەم بېردۆزى پەرەسەندنە دەمانگەيەنپتە زەمانىكى زۆر دوورى رابردو (ھەندىك دەلېن دوو ھەزار ملېون سال و ھەندىكىش دەلېن سى ھەزار ملېون سال)، ئەو قوناغەى ژيان كە لەو پەرى سادەبيدایە. لەویدا لە بەردەم باوكى شەرىعى ھەموو بوونەوھەرە زىندووھەكانداين لە گىيانلەبەر و لە پووھەك، كە بوونەوھەرىكى زۆر ورد و سادەيە، تاكە خانەيەكە و ھىشا تايبەتمەند نەبوو. تەنھا دلۆپىكە لە پرتۆپلازم و زياتر لەو ئەمىبىايە دەچىت كە لەژىر وردىندا دەبيىن. شتىكە ھەر دەلېت تفىكە و كراو، دەجوولېت و دەخوات و ھەناسە دەدات، ھىشا ھەمەجۆر نەبوو بۆ نىز و مى و ھىچ دەزگا و ئەندامىكى تايبەتمەندى تىدا دەر نەكەوتوو. بە دابەشبوون زىاد دەكات، پىر نابىت وەكوو ئىمە دەبين، بەلكو كاتىك دەگاتە لووتكەى گەنجى دابەش دەبىت بۆ دووان، پاشان ھەريەكەك لەو دوو بەشە گەورە دەبىت تا ببىت بە دووانى دى، چوار دەبىت بە ھەشت و ھەشت بە شانزە و پاشان سېدوو و پاشان شەستوچار، ئىتر بەم چەشنە لە چەند

ڪاٽرميٽريڪڊا يه ڪيڪ دهبيت به مليون و مليون دهبيت به مليار و ملياريش به ٽينگه جياوازه ڪاندا بلاو دهبيته وه. ههنديڪيان ٽياني پوهه ڪيي بڻ خويان هه لده بڙيرن و به دريڙايي مليونه ها سال پهر دهسهنن بڻ هه موو ٿو پڙلانهي پوهه ڪه ٿيستا دهيانبنين و ههنديڪيشيان ٽياني ٿاڙهلي بڻ خويان هه لده بڙيرن و پهره دهسهنن بڻ هه موو ٿو پڙلانهي گيانله بهر ڪه دهيانزانين له ماسييه وه تا خشوڪ و بالنده و تا شيردهره ڪان. هه موو ٿه مانه پڙي تي دهچيت، به لام پرسياره ڪه ٿه مهيه: ٿو باوڪه شهرعييه چوڻ هاته ٽيانه وه؟ ٿه گهر هه موو ٽيانيڪ له ٽيانيڪي ساده تر له خوييه وه پهره ي سهندوه. ڪه واته ٿه م باوڪه شهرعييه، ٿم بوونه وهره ساده يه ي هيچ ٽيانيڪ پيشي نه ڪه وتوهه، له ڪويوه هاتوهه و ٿه گهر هيچ ٽيانيڪ پيش ٿو بووني نه بووه، ٿم له چييه وه پهره ي سهندوهه؟ ٿاها له نه بوونه وه هاتوهه؟ ٿاها له مادده يه ڪي مردوه وه به دي هاتوهه؟

جا چوڻ زيندو له مردو دروست دهبيت، چوڻ بوون له نه بوونه وه ديت؟ پرسياره گه ليڪ ڪه هيچ وه لامتيڪيان بڻ نيهه و زانست هيچي له گه ٿياندا پڻ ناڪريت گريمانه ڪردن و خه ملاندن نه بيت.

يه ڪيڪ گريمانه دهڪات بوونه وهره ي يه ڪه م له ٿاسمانه وه و له نه يزه ڪي هاتو له هه ساره گهلي دور و گه وروهه ڪه وتوهه ته خواره وه به سه رماندا. ڪه ٿه مهش وه لامتيڪه ده مانباته وه سه ره مان پرسيار: ٿو بوونه وهره يه ڪه ميانه ي سه ره ٿو هه ساره دورانه له چييه وه پيڪ هاتوون و له چييه وه پهره يان سهندوهه؟

زانايه ڪي چاوقايمي دي له ولاوه ده ليت ڪه ٽيان له مادده ي مردوه وه له ٿه نجامي پيڪ خستنيڪي بيهاوتا له گهرديله ڪانيدا به دي هاتوهه، گهواهيدهره ي له سه ره ٿه مهش ڪه مادده ي زيندو له هه مان ٿو

توخمە مردووانە پىڭ دېت كە لە بەرد و ئاۋ و گلى چواردەورماندا ھەيە، ھەمان ئەو گەرد و گەردىلانە، كاربۇن و ھايدروجن و ئوكسىجن و نايتروجين، بە رېژە و شىۋاز و پەيۋەندىي بىتھوتا رېڭ خراۋنەتەۋە تا ترشە ئەمىنىيەكان و پېۋتېنەكان و نىشاستە و شەكرەكان بدەن بە دەستەۋە، ھەمان ئەوانەي لە ماددە زىندوۋەكاندا دەيانىين، بە گرېمانەكردنىشەۋە ناۋەستىت، بەلكوۋ تاقىكردنەۋەيەكى سەرنجراكتىش پىشكەش دەكات، تىايدا پرىشكىكى كارەبايى و تىشكى سەرووبنەۋشەيى بە تىكەلېك لە گازەكانى ئەمۇنيا و دوانەئوكسىدى كاربۇن و مىسان و ھەلمى ئاۋدا تىپە دەكات، دواتر ئەنجامى كارلېكەكان كۆ دەكاتەۋە تا شوپنەۋارى ترشى ئەمىنى تىدا دەر بکەۋىت. ترشە ئەمىنىيەكانىش بەۋە دەناسرېن ئەو خىستانەن كە بىناي زىندوۋيان لى دروست كراۋە، لە بەيەكداچوۋنى ئەو ترشانە بە جۆرى جىاۋاز جۆرىكى تر لە پېۋتېن پىڭ دېت، ئەمىش دەتوانىت بە ملىۋنەھا ملىۋن رېگا بچىت بەيەكدا ھەر ۋەك چۆن پىتەكانى زمانىك يەك دەگرن تا بىكۇتا گوزارشت و وشە و واتا دروست بکەن. ھەمىشە ئەو پېۋتېنە بەرھەمھاتوۋانەش ماددەي زۆر ھەستىارن بە گەرمى و ساردى و پوۋناكى و كارەبا، بە كەمترىن كارتىكەرى دەرەكى شى دەبنەۋە و پىڭ دېنەۋە، كەۋاتە پېۋتېنەكان خاۋەنى سىفەتى جەۋھەرىي ژيانن كە ئەۋىش كاريگەربوۋنە بە ژىنگە و كارتىكەرەكانى.

پىش سى ھەزار ملىۋن سال بارودۇخى سەر زەۋى گونجاۋ بوو بۆ دووبارەبوۋنەۋەي ئەزموۋنىكى لەم جۆرە، كەشى زەۋى تىكەلەيەك بوو لە ئەمۇنيا و مىسان و ئوكسىدى كاربۇن و ھەلمى ئاۋ، برىسكەكانى كارەباش ئەم تىكەلەيەيان دەبېرى و تىشكى سەرووبنەۋشەيىش بەئازادى لە خۆرەۋە دەگەيشت و چەترى چىنى ئۆزۆن بەم جۆرەي

ئىستا پوو دەدات بەرى نەدەگرت (لە ئەنجامى دەرپەرىنى ئۆكسجىن بۇ ھەوا لە کردارى پۆشنەپىكھاتنەوہ و بەیەگگەیشتنى ئەم ئۆكسجىنە لەگەل تیشكى سەرووبنەوشەبیدا لە چىنە بەرزەکانى کەشدا، چەترىكى پارىزەر لە ئۆزۆن پىك ھات کە ئەم تیشکە مەترسیدارە دەمژىت و ناھىلىت بگاتە زەوى، مەگەر بە برى زۆر کەم نەبىت). کەواتە بارودۆخ بۇ پىكھاتنى ئەم پىكھاتە بىھاوتایانەى کە ناویان ترشە ئەمینىيەکانە گونجاو بوو، ئىدى ھەر لەگەل پىكھاتنىاندا لە ئاودا دەتوانەوہ و لەگەل یەکدا یەکیان دەگرت بۇ پىكھاتنىانى ملیۆنان ئەگەرى ماددەى پپۆتىنى. ئىدى ھەر دەبوو جارێک لە جاران ئەم ترشە ئەمینىيە لەسەر شىوہى بىھاوتای ناسراو بە ترشى دیۆکسى رابىو نیوکلېيەک DNA بەیەک بگەن، ئەو گەردەى قاىرۆسەکانى لى پىك دىت و توانای دووبارەکردنەوہى خۆى و دووھىندبوونى ھەيە.

کۆمەلىک گریمانە، ھەریەکە ملی ئەوى تریان دەگرىت. زانستیش دەلىت ئەم ئەگەرە پىتى دەچىت، کات دوورودرىژە، ھەزارەھا ملیۆن سال و ھەلى بىکوتا لە بەردەم ئەم گەردىلانەدا ھەيە کە ھەپمەکیانە و بە شىواز و وینەى جىاواز یەک دەگرن و شى دەبنەوہ.

خۆت وەکوو مندالىکى نابىنا بەینە بەرچاو، یارى بە پىتەکان دەکەیت و ھەپمەکیانە و بى مەبەست لەیەکیان دەدەیت و دەیانخەیتە پىزى یەکەوہ، بەبەردەوامى و بە درىژایى یەک ھەزار ملیۆن سال ئەم یارىیە دەکەیت، ھەر دەبىت جارێک بەختى کوێر پىکەوت بکات و بەبى ئەوہى خۆت بزانیت پستەيەکى واتادار دروست بکەیت. زانايان دەلین ھەمان ئەم یاسای پىکەوتە پشتگىرى ئیمە دەکات، ئەو مەیموونەى لەسەر ئامىرى نووسىن دەدەنىشیت و بىکوتا دەستى پىدا دەنیت، ھەر دەبىت جارێک ھەلبەستىکى شکسپىرى لى دەر بچىت، مەگەر ئەگەرى

بېكۇتا و كاتى بېكۇتاي له بهردهمدا نيهه؟ كه سيش داواى ههلبهستى شكسپيرى نه كردهوه؛ هه موو ئه وهى داواى دهكهن ئه وهيه كه ترشه ئه مينييه كان له سهر شيوهى بيهاتاي DNA رېك بكهون و ئيتر ئه و مادده بيهاتايه خوى كاروبارى خوى دهگريته ئهستو، به ميكانيزمى تايبهتى خوى دوو هيتند دهبيت و بهمهش تووى يه كه مى ژيان داده نيت.

ئايا رېكهوت بوو؟

با واى دابنيتين برومان كرد كه گهردهكانى گل و ئاو به رېكهوت و كوئيرانه له سهر شيوهى ترشى سهرهتايى DNA به يهك گهيشتن، پاشان ئه و ترشه به رېكاي ئوتوماتيكى خوى دهستى كرد به زوربوون تا مليونه ها له بهرگيراوه له خوى دروست بكات. به لام خو ئه مه هه موو ئه و ژيانه نيه كه ئيمه دهيبينين، به قسهى ئه وان دهبيت بيتن بلين باشه ئه وه يه كه كانى ئه م ترشه هاتن و به رېكهوت و كوئيرانه خوئان كرده سهر شيوهى خانه يهك، ئينجا دهبيت بيتن بلين يه كيك له و خانانه به رېكهوت و كوئيرانه شيوهى پوههكى بۇ خوى ههلبژارد و خانه يهكى تريشيان دووباره به رېكهوت و كوئيرانه هيلى ئازه لى ههلبژارد. پله پله به م كليله جادووييه وه به درهختى ژياندا سهر دهكهوين و له هه رشوينيكدا هيچمان به دهسته وه نه ما، ده ليتين ئه مه رېكهوته. ئايا ئه مه به ئه قله وه ده چيت؟

به رېكهوت بالنده و ماسيه كوچه رهكان نيشتيمانى خوئان له دوورى هه زاران ميله وه و به دريا و بياپانه كاندا پنده زانن؟ به رېكهوت زه رنه قوته هيلكه كهى له لاوازترين شوئنيه وه ده شكينيت تا بيته ده ره وه؟ به رېكهوت به بى برينپيچ برين خوى ساپيژ دهبيت و خوى ده دوورپته وه؟ به رېكهوت پوههكى گوله به پوژده ده زانيت خور سهرچاوهى پوزى ئه وه

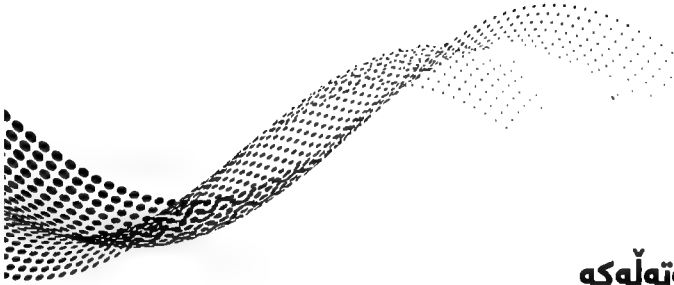
و پرووى تى دەكات و دواى دەكەويت؟ بەپىكەوت درەختەكانى بىبابان
تووى بالدار بۇ خۇيان دروست دەكەن تا بە بىبابانەكاندا مىلى پىگە
بگرن و جىگەيەك بدۆزنەوۈ بۇ پروان و تىراوى و باران باشتر بىت؟
بەپىكەوت قايرۇس (دراكلوى سەدەي بىستەم) پىگا تۆقىنەرەكەي
لە دەستگرتن بەسەر خانەدا و دزىنى ژيانى لە ناوۈوۈ و لەناوبردىنى
دۆزىيەوۈ؟ پروەك بەپىكەوت بۆمبە سەوزەكەي (كلوروفىل) دۆزىيەوۈ
و لە بەرھەمەيتانى وزەي ژيانىدا بەكارى ھىنا؟ مېشولە بەپىكەوت
كىسى سەرتاوكەوتنى بۇ ھەريەكەك لە ھىلكەكانى دروست كرد تا
نەفەوتىن؟ يا ئەوۈتا لەبەر ئەوۈيە شارەزاي ياساكانى ئەرخەمىدسە،
يانىش ئەو دروستكارەي زانستى بە ھەموو شتىك ھەيە، ئىلھامى پىن
بەخشىوۈ؟ ئەي ئەو مىروولەيەي ژەھردەخاتە نىوسەنتەرە دەمارىيەكانى
كرمەوۈ تا ئىفلىجى بكات و پاشان پاي بكىشىتە ناو لانەكەيەوۈ تا
وەكوو خۇراكى يەدەگ ھەلى بگرىت بۇ بەچكەكانى، ئا ئەم چىرۆكە
پىكەوۈگرىدراوۈ بەپىكەوت پروو دەدات؟ يا بە ئىلھامى ئىلھامبەخشىك؟
ئەو ھەنگەي كۆمەلگا و سىستەمىكى بۇ خۇي بەرپا كردوۈ و
تەلارسازى پراكتىزە دەكات، پسپۆرە لە كردارگەلى كىمىيائى ئالۈزى
وادا كە شىلەي گول و گولزارەكانى پىن دەگۆرپىت بۇ شانە و ھەنگوین،
ئایا ھەموويان بەپىكەوت ئەنجام دەدات؟ ئەو مىرووى تەرمىتەي ياسا
يەكەمىيەكانى گونجاندى ھەواي دۆزىوۈتەوۈ و سىستەمىكى چىنايەتەي
توند لە كۆمەلگاگەيدا پىادە دەكات، ئایا بەپىكەوت گەيشتوۈە بەمە؟
ئەو مىرووۈ رەنگاوپرەنگانەي بىنەماكانى ھونەر و ماكياژ و شىۋەي
خۇگۆپىن و خۇخەشاردان فېر بوون، ئەو مىرووۈ بۆمبھاوئىژانەي گازى
ژەھراوى دروست دەكەن و دەرىشى دەدەن، ھەموو ئەمانە بەپىكەوت
و كوئىرانە و ھەپمەكىيانە. پروويان داوۈ؟ بەپاستى وتنى ئەم جۆرە

قسانە خۇدى ساويلكەيى، بىرى ماددىش لە بەردەم ئەم ساويلكەيىدەدا
خۇى لە پىگايەكى داخراودا بىنيىەو، بۆيە ھەولى دا ئەم وشەى
پىكەوتە لە كۆل خۇى بكاتەو. و گریمانەيەكى تر دابنیت، ئەویش ئەو
بوو كە وتى ھەموو ئەم ژيانە سەرسووپھینەرە بە پەنگ و چەشنە
جىاوازەكانیەو لە حالەتیکى پىویستیەو دەستی پى کردو، وەكوو
ئەو پىویستیەى كاتى برسیتی پالت پىو دەنیت بۆ خواردن، دواتر بە
ئالۆزبونى ژینگە و پىداویستیەكانى ئەم پىویستیەش ئالۆزتر بوو
و سەرەنجام ئەم ھەمەپەنگیە دروست بوو. ئەمەش تەنھا یاریکردنە
بە زاراوەكان، لە جى پىكەوت وشەى ((ئالۆزبونى پىویست))یان دانا،
كە پىيان وایە ھەر لەخۇیەو ئالۆز دەبیت و لە تاقە ئاوازیكەو گەشە
دەكات بۆ سەمفۆنیايەك، ئەمە چۆن؟ چۆن تاقە پووداویك بەبى ئەقلىكى
دانەر گەشە دەكات بۆ چىرۆكىكى پىكەو بەستراو؟ ئەسلەن كىتە ئەم
پىویستیەى پىویست کردو؟ چۆن پىویست لە ناپىویستەو دروست
دەبیت؟ ئەمە پىداگیرىيەكە بە خاترى خۆلادان لە راستىيەكى سىروشتى
خۆرسكى سادە كە خۇى بەسەر ھەموو پووداویكدا دەسەپنیت، ئەویش
ئەوہیە كە دروستكارىكى كارپىكخەر و ئەقلىكى گشتگیر ئەو دەستە
پىنۆتىكار و دارەسای ماىسترویەيە كە ھەموو ئەم ئۆركسترايەى
بەپىوہ بردو. كەواتە ئەم خۆبەزگرتنە لەپای چى؟ بۆچى بۆ خۆلادان
لەو راستىيە پۆشنەى سىروشت و بەداهەت لە ناواخمانەو ھوتافى بۆ
دەكىشیت پەلامارى مەحال بدەین؟ گەر بەداهەتیشمان بەدرۆ خستەو،
ئەوسا چى لە ئەقلمان دەمىنیتەو كە خۇى سىستەمىكى لۆجىكىيە لە
بەلگە نەویستراوەكان؟ واتای ئەمە ئەوہیە ئیمە ئەقلى خۆمان بپووخىن
بەو پىيەى بانگەشەى ئەو دەكەین ئیمە ئەقلانى زانستىن و ئامانجمان
بابەتیی و زانستىيە.

ئايا نابىنن چىرۆكى ژيان پەنجەيەكە لە ھەموو قۇناغىك لە قۇناغەكانىدا ئاماژە بۆ ئەقلىكى گىشتىگر دەكات، كە داهىنانى كىردوۋە و كاروبارەكانى رېك خستوۋە، بەپىي پىۋىست ھەر بوۋنەوهرېك لە ئىلھامى خۆى پىن بەخشىوۋە، بگرە زۆر زياتر لەوھى بەسەردا پڑاندوۋە كە پىۋىستى پىيەتى. ھەموو ساتىك فەيزىك لە نەخش و ياسا و نموۋە و دەستور و فىل و رېگا لە ژىر لووتتدايە، ھەزار رېگا تا بە ھۆيانەوۋە بژىت، ئەمانە بەرپىكەوت لە جىي خۇياندا دانەنراون و لەخۇيانەوۋە نەھاتوۋنەتە بەردەستت.

ژيان بە رېنومايى زاتىكى داهىنەر لە ماددەى مردوۋەوۋە ھەلتۇقيوۋە، خودايەكى دروستكار لەپشت ھەموو ئەوانەوۋە بوو. ئەگەرېش ژيان لە ماددەى مردوۋەوۋە ھەلتۇقيىيىت، ئەوسا دەبىت ئەگەرېكى ناواخنى خۆى بووبىت.

پاشان كوانى ئەقلى ئىمە لەپال ئەم ئەقلە گىشتىگرە مەزنەدا؟ ئىمە لەكۆيى دروستكارداين؟ پرسىارەكان دووبارە دەگەرېنەوۋە و دەكرېنەوۋە.



كلىلى مەتەلەكە

ئايا ئەقل تەنھا چالاكىي مېشكە؟!

يا ئەو تەنھا ئەقل شىتىكى دىكەي كەورەتر لە مېشكە!

پرسىياريكى حەيرانكەرە!

ئەگەر دەلىت ئەقل تەنھا چالاكىي مېشكە، ئەمە واتا ئەقل بوونى نابىت تەنھا ئەو كاتە نەبىت كە مېشك بوونى ھەيە و تەنھا كەسىك دەبىت كە مېشكى ھەيە، ئەمەش سەرەنجامىكە لەو ناچىت راست بىت. چوونكە ئەو تەنھا پۈرلەبەرە تاكە خانەيەي كە ھېچ شوينەواريكى مېشك يا دەزگاي دەمارىي نىيە، بە سروشتىكى ژىرانە پەفتار دەكات، چاك و خراپى خۆي لەيەك دەكاتەو و ھەشارگەكانى مەترسى پىن دەزانىت و پوويان تى دەكات. دەكرىت بە ژمارەي زۆر كۆ بىنەو و لە شىتىكى ھاوشىوھى كۆمەلگادا بژىن، لەنىو ئەم كۆمەلگا سەرەتايانەشدا شىتىك ھاوشىوھى دابەشكردنى ئەرك و فرمانەكان دەگوزەرىت، بە جۆرىك بېرىك خانە تاييەتمەند دەبن بە كاريكى ديارىكراو و بېرىكى دىكەشيان لە كاريكى دىكەدا كە لە بەرژەوھەندىي ھەموو كۆمەلەكەدايە، لە ھەمان كاتىشدا ھەر تاكىك پارىزگارى لە ئازادىي خۆي دەكات، ئەوھى بىھويت ئاوەدانى جىن دەھىلىت و بەتەنھا سەرى خۆي ھەلدەگرىت، ئەگەر شىش

كاره سات پرووى دا و زەلكاوھەكە بەرھە و شكېبون پۈيشت، يا لەپەر سەرما زۆرى ھىنا، ئەو كات خۆى بە بەرگىكى پارىزەر چواردەور دەدات و لە دۇخىكى بېھۇشىدا، كە پەنگە چەندىن سال بخايەنەت، دەخەوئەت، تا ئەو كاتەى ھەلى بۇ دەپەخسەت و لە بەرگەكەى دېتە دەرەوھە و دەگەپىتەوھە بۇ ژيان، نمونەى ئەم پەفتارە پەفتارىكە ژىرىى تىدايە، ياساى تىدايە و پەيوەستى لەنئوان ھۆكار و دروستكەرى ھۆكارەكاندا لەخۇ دەگرەت، لەبەر ئەوھە دەبەت لەم ماددە زىندوھە سەرەتايىيەدا كە مېشكى نىيە، سروسىتىكى ژىر ھەبەت پىنگاى پىشان بەدات.

ئەگەر بېيىن و ھىلى ژيانىش تىببەپىننىن و بېچىنە سەر ڧايرۇس، ئەو بېونەوھەرى ھەر ئەوھەندە كەوتە سەر خانەيەكى زىندو چىنگەكانى لە دىوارەكەى گىر دەكات و ماددە جادوويىيەكەى خۆى DNA دەخاتە نىوى، كە بەتەواوى ئەو خانەيە ئىفلىج دەكات و دەيكاتە خزمەتكارىكى ژىر فەرمانى خۆى، تا بە مليۇنەھا وشەى لە ماددەكەيەوھە بۇ دروست بكات. ئەم داگىركەرە خۇگۇرەپەى وىستى قوربانىيەكەى دەخاتە ژىر پكىفى خۆيەوھە و دەيكاتە بەندە، بگرە بۇ مەبەستى خۆى لەناوى دەبات، ئەم كارەى ناو بنىيىن چى، ئەوھە نەبەت كە پلانېكى فېلېزانەيە و پىكەوھەگرەيدراوى تىدايە، ھەر دەلەتتە خودى ئەقل و ژىرىيە.

زىاتەر بېۋىن و ھىلى ژيان بېرىن دەگەينە ماددەى مردو، ماددەى كىمىيائى ئاساىى وەكوو گۇگراتى مس ياخود خويى چىشت، شەكر يا نىتراتى پۇتاسىيۇم، نمونەى ئەم ماددانە گەر لە ئاودا و لە گىراوھى خەستدا توانماندەوھە و چاوەرپىمان كرد، پاش ئەوھى بېرىك لە ئاوەكە دەبەتتە ھەلم چى پروو دەدات، شتى سەير دەبىننىن، چوونكە ئەو ماددانە دەكەونە خوارەوھە و بنكى گىراوھەكە، بەلام بە شىۋەى ئەندازەىى چوارگۇشە و شەشپالوو و شەشگۇشە و لوولەكى و تەشى شىۋە،

پاشان گه‌شه ده‌کهن، هر بلووریکیان گه‌شه ده‌کهن و گه‌وره ده‌بن و پاریزگاری له شپوه نه‌ندازه‌ییه جیاوازه‌که‌یان ده‌کهن، نه‌گه‌ریش بته‌ویت نه‌م بلوورانه بشکینیت، پټویستت به وزه ده‌بیت، نه‌گه‌ر فشاریشیان بخه‌یته سهر، ته‌زوویه‌کی کاره‌بایان لیوه دهر ده‌په‌رینیت. نه‌م یاسا و رټسا ناوازه‌یه که له (نایاسا)وه سهرچاوه ده‌گریټ و نه‌م قه‌واره‌یه که مټورکیکی تایبه‌ت و خودییه‌کی تاک بټ خوی وهر ده‌گریټ، ټایا هه‌ستی نه‌وه‌ت پټ نابه‌خشیت که نه‌و لیږه‌یه؟

هه‌روه‌ها ژیری له‌ناو ماده‌ی مردووشدا کار ده‌کات، سه‌یره که هه‌موو ماده‌یه‌ک ده‌بیته بلوور، ته‌نانه‌ت ټاسن و مس و نه‌له‌منیټوم و گټوگریش، ته‌نانه‌ت ته‌خته‌ش. هه‌موو ماده‌یه‌ک هه‌ول ده‌دات یاسا و رټسایه‌کی نایاب بټ خوی بگریټه به‌ر و له حاله‌تی پووکاوی و په‌رشیه‌وه بجیت بټ حاله‌تی رټکخراوی، ههر ده‌لټیت نه‌قلټیک که له‌ناویدا په‌رش کراوه و نه‌م پلانه زور ورده‌ی بټ داده‌رټیټ.

نه‌گه‌ر هیله‌که‌مان زیاتر بټی و چوینه لای هه‌وره‌کانی ته‌پوتوز و نه‌و گازه سهره‌تایانه‌ی نه‌ستیره و گه‌له‌نه‌ستیره و خوره‌کانی لی دروست بووه، له‌و گه‌شته‌دا که ته‌ماشای له‌دایکبوونی گه‌ردوونه نه‌ستیره‌یه‌کان و ماده‌ له‌ دټخی سهره‌تاییدا ده‌که‌بن، شتگه‌لی زور سه‌یرتر له‌ پټشوو ده‌بینین، نه‌وه‌ی به‌ شپوه‌ی هه‌وریکي پووکاوه له‌ ته‌پوتوز ده‌ستی پټ کردووه، نه‌وه‌نده‌ی نه‌خایاندووه به‌ کاری هټزیکي شاراو‌ه‌ی ناواخنی له‌سهر شپوه‌ی چه‌ند گټواویک رټک خراوه، پاشان گټواویکی گه‌وره‌تر هه‌موو نه‌م گټواوانه‌ی قووت داوه، دواتر نه‌م گټواوه چټر ده‌بیته‌وه و ناوکه‌که‌ی ده‌گټرټ بټ خور و پریشکه‌کانی په‌له‌کانیشی بټ نه‌ستیره و هه‌ساره‌ی بچووک بچووک، که له‌وپه‌رټی جوانی و مه‌زنیدا به‌ده‌وری ناوه‌نددا ده‌خولینه‌وه، جاریکی دی یاسا و رټسا له‌ فه‌وزا و

ناپېككېيەۋە سەرچاۋە دەگرېت. جارىكى دى ھەست دەكەينەۋە ئەقل و ژىرى پرژىئىراۋەتە ناۋ ھەموو شتىكى زىندوۋەۋە، ناۋ مردووشەۋە، يا با بلىتىن لە راستدا چىدى شتىك نەماۋە بە ناۋى زىندوۋ و مردوۋ، بگرە ھەموو شتىك ئىستا ژىر و زىندوۋە، ھەر لە فەلەكى مەزنەۋە ھەتا گەردىلەى ھەرە بچووك، كە لەوېشدا ئەلكىرۋەكان زۆر بەرپىكى و لە پرژىمىكى ناۋازەدا بەدەورى ناوكدا دەخولېتەۋە.

ياسا و پىسا لە ھەموو شتىكدايە و جوولە لە ھەموو شتىكدايە، كەۋاتە كۋانى مەرگ و كۋانى ناپىكى و كۋانى ناژىرى؟

ئەو كەمەندكىشىيەى لەنىۋان دوو ئەستىرەدا پوو دەدات، كاتىك لەنىۋان دوو تاك لە مرقۇدا دەگوزەرىت ناۋى دەنىيىن ھەست و سۆز و ئەو تەقىنەۋەيەى لە دىنامىتدا پوو دەدات، كاتىك لە دلى ئىمە پوو دەدات ناۋى دەنىيىن توۋرەيى و، ھىزى پالئەرى ھەلمى ئاۋىش لە مرقۇدا وىست و ئىرادەيە. ئىدى ژىرى و وزە و ھەست و سۆز و ماددە و ژيان و وىستىش لە كۋتايدا نىمايىندەى يەك شتن، ئەۋەندە ھەيە بەپىي ئەو ھەلۋىستەى تىايدا ۋەستاۋىن و لىيەۋە تەماشاي شتەكان دەكەين، ناۋى جىاۋازيان لى دەنىيىن.

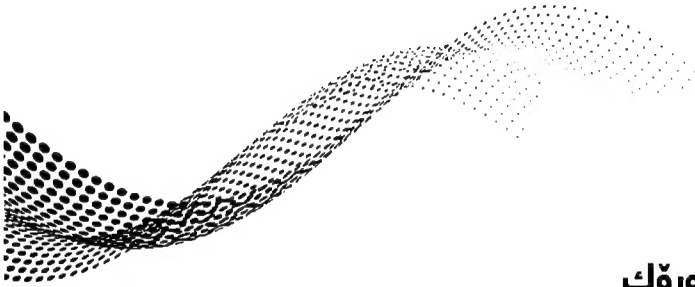
بىرى ھاۋچەرخ مەيلى بەرەۋ ئەۋەيە بەرەستەكانى نىۋان ژيان و مەرگ و ژىرى و ناژىرى تىك بشكىنىت. چىدى مەرگ نەماۋە، ناژىرى نەماۋە، بەلكوۋ ژيان لە ھەموو شتىكدا ھەلدەقولىت و يەك شانەيى لەنىۋان ھەموو بوۋنەۋەراندە بوۋنى ھەيە. ئەۋەشى لاي ئىمە لە دياردەى ھەمەجۆر دەچىت، لە راستىدا شارۋەكانى ئەم يەكىتىيە پر فەپ و قوۋلەيە، ئەو ناكۋتايەيە كە ھەموو ئەگەرەكانى لەخۇ گرتوۋە و ئەو ژمارە تەۋاۋەيە كە ئابەش دەبىت بۆ ھەموو نىۋە و چارەك و

كەرت و پەگىك و بە ھەموو ئەو دابەشكارىيە جەبرىيە بىگۇتايانەو ھە
كە لە كىتېبى جەبىردا ھەيە. ئەو گەلى توانىويەتى لەسەر شىۋەى
ماددەى زىندوو و خانە و پروەك و ئاژەل و مېشك و دەزگای
دەمارى لە ھەموو ئاست و جۆرەكانىشدا پىك بکەوئىت، ئەمەش بە
پىنۋىنىي ئەو ژىرىيە گىشتىگرەى ناواخنى و بە ئىلھامى ئەو و لەبەر
ئەو ھەى كە ژىرىيەكى گىشتىگرە نەك ژىرىي تايىبەتى من و تو، بەلكوو
ژىرىي تاك و بەرز و بېۋىنە و دەستپۇشستو بەسەر ئىمەدا و بەسەر
ھەموو شىتىكدا، ئىلھامبەخشى ھەموو دروستكراوھەكانى، ياخود ئەگەر
دەتەوئىت ورد بىت، بلى زاتى تاك و تەنھای بالای داھىنەر.

جىھانى زىندوو تايىبەتمەندىي خۆى ھەيە كە جىاي دەكاتەو ھە لە
جىھانى مردوو، ئەمە پاستە، بەلام ئەم پاستىيە لىزەدا پىژەيىيە، چوونكە
ئەم تايىبەتمەندىيانە دەچنەو ھەك و جىا دەبنەو ھە لە ھىلى جىاكەرەو ھەى
نىۋان مردوو و زىندوودا و دەمانخەنە ناوچەى لىكچوو و نىزىكىيەو ھە،
و ھەك بلىت ھىشتا لە ناوچەى زىندووداين و تىمان نەپەپاندوو ھە، لەپىر
لەپشت دژىەكى و جىاوازى و ھەمەجۆرىيەكانەو ھەكىتىمان بۇ دەر
دەكەوئىت، لەپىر جىھانى مردوو لە بەردەمماندا بە ترپەى دلى تايىبەتى
خۆى ترپە لىدەدات و تەماشى دەكەين ياسا و جوولە و وزە و كردار
و كارلىك و پەرەسەندى تىدايە، تەماشى دەكەين لە بەردەم جىھانىكى
زىندووى ژىرداين، بەلام لەسەر شىۋازى خۆى. ئەم دىدگا نويىيەى
زانستىش بۇ بوون و بۇ گەردوون دەپخاتە ئەو ناوچە قەدەغەكراو ھەو
كە لەمىژە سۆفییەكان بۇ خۇيان قۇرخ كىردوو ھە. چوونكە بەپاستى
زانستىكە لە تەسەۋف دەچىت، زانستىكە لە پاستىدا خۇدى ئايىنە لە
ھەقىقەتى خۇيدا و ھەمان تۆنى ئالۋىزى سۆفییەكان ھەر دەگرىت و
ھەمان بارگە سۆزدارىيەكانىيان و بالگرتن و شەتەحاتەكانى ئەوان

دووباره دهكاتهوه، بهلام ئه ویش دهكه ویتە ناوچهی ته مومژاویى واوه،
 كه بینین تیايدا سهخته و پروونبونونهوى ههله دژواره و، دژواره
 ریگاكه بدۆزریتهوه، خهریكه نه زانیین ئاخۆ دهتوانین زیاتر بینین یا
 ئه وه تا گه یشتووینه ته لیواری توانراو و خه ملاندن و گریمانه کردن و،
 خه بینین نه بیت هیچمان بۆ نه ماوه ته وه!

ئیدی ئا لیژدها و له لیواری ئهم ته مومژدها جوانترین هه لبارده
 بیدهنگییه، چونكه ئه قل هه موو ئه وهی وت كه هه یبوو. لیژدها ئیدی
 پۆلی ئایین دهست پى دهكات، كاتیک زانست قسهی خۆی دهكات و
 بیدهنگ ده بیت، پۆلی پیغه مبه ر دیته وه پیشه وه تا له پوانگهی ئه و
 سرووشه وه قسه بکات كه له جیهانی په نهانه وه هانیویه تی، تا دهستان
 بگریت له زانسته وه بۆ ئه و په ری زانست، به ره و خودای بهرز و بیۆینه
 و خودان ناوی پیروژ.



ناوهرۆك

- ۵ مەتەلەكە
 ۱۳ درەختە قەدەغە كراو كە
 ۱۹ دراكۆلايەك بە نيوى قايرۇس
 ۳۲ خاۋەن شىكۆ
 ۳۷ لە بەردەم مالى مىروولەدا
 ۴۳ ئەو زمانەى ھەنگ قسەى پى دەكات
 ۴۸ ئىمە و مەيموونەكان
 ۵۴ كۆرپەلە چىرۆكە كە ئاشكرا دەكات
 ۵۸ كەلپىنك لە بىردۆزەكەى دارويندا
 ۶۸ ئەى پاش پەرەسەندى چى؟
 ۷۴ سەنتەرىكى مەزىن بە ناوى مىشك
 ۸۱ دەرۋون و وتەكانى فرويد
 ۸۸ نىشانەى پىرسىار
 ۹۶ كىلىلى مەتەلەكە

مهتلی ژيان

ژيان چييه و نه پښتيا کي چييه؟

ئوه کښه زه نه قوته ی فیر کردووه که هیلکه له لاوازترین شوینیه وه
بتروکښت و بیته دهره وه. کي فیری بالنده کانی کردووه به نیو زه ریا
و بیابانه کاند کچ بکه و بچه شوینیک که خواردنی زورتر و
که شوه وای باستر بیت و بو زوربوونیان گونجاو بیت و، ئوه کښه به
دریژی ئه م گه شته و هزاران میل ههنگاوه کانیان راست و دروست
و پالپشت دهکات، ئیدی نه ون دهبن و نه پریان لی تیک دهچیت. کښه
کرمی ئاوریشمی فیر کردووه جار له دوا ی جار بهرگ و پو شاکي خوی
بچنیه وه، پاشان بچیه سووچیکه وه تا قوزاخیه که له ئاوریشم بو
خوی دروست بکات، چهن دین شه وگاری دوورودریژ هه ر وه کوو یارانی
ئه شکه وت تیایدا بخه ویت و، دواتریش هه ر له وئوه بیته په پوله یه کی
سپی جوانی نه خشین و بیته دهره وه.

۰۰۰ دینار

07501269689
07511408868

hakem1423@yahoo.com
renwen2009@yahoo.com

سندھانی - بازار ی تاوریکات - دهووس بدکتم
بهرامیدار کسومال - موکاش زماره (۶۶)



ISBN: 9-34-686-9922-978



9 789922 686349